المعجم الزراعي لعسربي

في الف اظ العاوم الزراعية ومصطلحاتها

عرب \_ انکلیزی \_ فرنسی

الجزء الثان "الإنتاج الحيوان" المجلد الثان "الطب البيطري"

> مطابع الشروق ... القاهرة ... بيروت

# بست مالله الرَمْز الرَحِيْم

### تقدمة

من المسلمات في عالمنا المعاصر أن الزراعة \_ وتنامى إنتاجها \_ ركيزة راسخة ورئيسية في ارتقاء المجتمعات ، وقوة اقتصادها ، ومنعتها ، وما أمّس الوطن العربي إلى التحديث الشامل لإمكاناته الزراعية الواسعة ، وامتداد الخضرة إلى سهوله ، ونماء رباه على أسس علمية وتكنولوجية حديثة ، وهو هدف تسعى إلى تحقيقه المنظمة العربية للتنمية الزراعية من خلال ما أجرته وتجريه من دراسات جدوى فنية واقتصادية على المستوى القومى والقُطْرى .

وتطلع علينا المكتبات العالمية مع كل يوم بالجديد من إنتاجها العلمى الكُرِّ، وخاصة باللغتين الإنجليزية والفرنسيّة ، فلم تعد الزراعة الحديثة علمًا واحدًا يتناول عددًا محدودًا من المصطلحات ، وإنما أصبحت ميدانًا هامًا من ميادين المعرفة الحديثة ، فاتسعت آفاقها لتحوى علومًا متعددة ، تضم فروعًا كثيرة ، تشتمل على الآلاف من المصطلحات العلمية الأجنبية المستحدثة .

وإذ تباينت الصياغة العلمية للمصطلحات المعرّبة ، واختلفت من قطر لآخر فضلاً عن اختلاف بعض المسميات العربية ذاتها بين الأقطار العربية فقد أمسى توحيد المصطلحات غاية قومية يتنادى بها الناطقون بالضاد ، وصولاً إلى اللغة العلمية المشتركة ، والمعرفة الموحّدة بكل جوانب العمل العلمي والتّقينيّ .

ومن هذا المنطلق أقر مجلس المنظمة العربية للتنمية الزراعية الذى يضم وزراء الزراعة العرب فى دور انعقاده العاشر مشروعًا لحصر وتوحيد المصطلحات الزراعية ، وتبع ذلك تشكيل لجان خبرة قطرية ، بدأت فى حصر المصطلحات الزراعية ، ووضع تعاريفها ، وتولت لجنة خبرة رئيسية مناقشة ما توصلت إليه اللجان القطرية ، والاتفاق حول المصطلح العربي الموحّد ، وتعريفه .

وإنّه ليسعدنى أن أقدم إلى أبناء الأمة العربية المتلهفين إلى الارتشاف من نبع المعارف والثقافة العلوم العلمية ، وإلى المهتمين بتطوير الإنتاج الزراعي وتحديثه ، باكورة لمعجم عربي شامل لألفاظ العلوم الزراعية ومصطلحاتها ، وذلك في المجلد الثاني من الجزء الثاني « الإنتاج الحيواني » مشتملا على مصطلحات « الطب البيطري » ، هذا وقد أصدرت المنظمة إضافة إلى هذا المجلد خمسة مجلدات أخرى : ثلاثة منها في « الإنتاج النباتي » ، ومجلدًا واحدًا في كل من « الإنتاج الحيواني » ، « الاقتصاد الزراعي » ، وسوف تصدر المنظمة \_ بمشيئة الله \_ بقية أجزاء المعجم سنويًّا إلى أن يتم اكتماله في عام 19۸٥ .

ويعتبر هذا المعجم فريدًا فى نوعه ، إذ هو ثلاثى اللغة \_ عربى ، وإنجليزى ، وفرنسى \_ مصطلحًا وتعريفًا ، وفيه يتم ترتيب الألفاظ والمصطلحات الزراعية وفقًا للألفبائية العربية بعد توحيد معظمها ، وملحق بنهاية المعجم فهرسان أبجديان للمصطلحات بكل من اللغتين : الإنجليزية ، والفرنسية ، ويقابلها المرادف العربى ، وبذلك تضيف المنظمة إلى الجهود السابقة المشكورة جهدًا علميًّا جديدًا شارك فى إعداده نخبة من الخبراء العرب .

أظل الله الوطن العربي برعايته ، ووفقنا جميعًا إلى تحقيق الأهداف والآمال التي يتطلع إليها أبناء الأمة العربية .

الدكتور حسن فهمى جمعة

on N

المدير العام

تنفيذً القرار مجلس المنظمة في دور انعقده العاشر بتنفيذ مشروع حصر وتوحيد المصطلحات الزراعية في الوطن العرب وإصدار "المعجم النزراعي العرب فلقد شكلت لجنة الخبرة الرئيسية لدراسة وتعديل واختيار المصطلح الأفضل من السادة:

. مصطفى حراب د مجمع عمان خفر د وليوضي المراني د الم توضي النجفي م المحمطلعت عزيز

المدير العام

JM D

الدكتور حسن فهمى جمعة

## كلمة لجنة الخبرة الرئيسية

## عزيزنا القارئ:

يسعدنا أن نضع بين يديك باكورة المعجم العربي الزراعي الذي نأمل أن يغنيك عن العودة إلى الكثير من المعاجم أو المراجع العلمية لاستيضاح معنى كلمة ، أو للبحث عن تعريبها ، فهذا عمل قمنا به مع اللجان القطرية المختلفة .

لقد كانت المهمة شاقة ، وكان العمل جسيمًا ، فكم من صحائف سطرت وأعيدت وكررت ، وكم من مُدْخلات وتعاريف جُمعت وقورنت ، فقُبلت أو عُدَّلت .

وفى عمل كبيركهذا لا بد من زلة وزلة ، سواء فى الإنشاء أو الصياغة أو الطبع ، كما أننا لا ندعى لعملنا الكمال أو العصمة ، فقد جهدنا أن نصل إلى ما يرضيك ، وصح منا العزم ، وحسنت النية ، فإذا سرك ما قرأت ، فذلك حسبنا .

ولقد ساهم في إعداد هذا الجزء اختصاصيون من مختلف الأقطار العربية نذكرهم عرفانًا بفضلهم حسب الترتيب الألفبائي :

د . أثير كساب	كلية الطب البيطرى جامعة بغداد	جامعة بغداد
د . أحمد مستجير	كلية الزراعة جامعة القاهرة	
د. أديب حنا سعيد	كلية الطب البيطرى جامعة القاهرة	جامعة القاهرة
د. بهاء محمد عبد اللطيف	كلية الطب البيطرى جامعة بغداد	جامعة بغداد
د. خليل ابراهيم لطيف	كلية الطب البيطرى جامعة بغداد	جامعة بغداد
د. سامی رضا علی	كلية الطب البيطرى جامعة بغداد	
د. سعدی أحمد غناوی	كلية الطب البيطرى جامعة بغداد	جامعة بغداد
د. صباح ناجي العباسي	كلية الطب البيطرى جامعة بغداد	جامعة بغداد
د. طالب عبد الامير مكاوى	كلية الطب البيطرى جامعة بغداد	جامعة بغداد
د . عبد الحليم سويدان	كلية العلوم جامعة دمشق	
د . عبد الوهاب رؤوف مهدى	كلية الطب البيطرى جامعة بغداد	
د. عدنان صالح الجنابي		الجمهورية العراقيا
د . على عزيز الحياط	كلية الطب البيطرى جامعة بغداد	جامعة بغداد
د . فاروق خالد حسن	كلية الطب البيطرى جامعة بغداد	جامعة بغداد

جامعة القاهرة	كلية الطب البيطرى	د . کال زکی
جامعة الخرطوم	كلية الزراعة	د. محجوب جعفر
جامعة القاهرة	كلية الزراعة	د. محمد ابراهيم سالم
جامعة دمشق	كلية العلوم	د محمد أبو حرب
جامعة القاهرة	كلية الزراعة	د. محمد محمود الشافعي
جامعة الخرطوم	كلية الزراعة	د. محمود عبد المجيد مقلد
الدقى _ الجيزة	المركز القومى للبحوث	د. ممدوح سعادة
جامعة دمشق	كلية العلوم	د. نجاح بيرقدار

ولكي تكون الفائدة أكبر، والمراجعة أيسر، فإننا نود أن نشير إلى طريقة إعداد المعجم:

لقد سعت اللجنة إلى توحيد المقابل العربي للمصطلح الأجنبي ، وتمَّ لها ذلك في أكثر من ثلاثة أرباع المدخلات الواردة في المعجم ، ويعود الفضل إلى روّاد التعريب الأواثل ، حاة لغة الضاد ، عشاق الحرف العربي ، وإلى التزام اللجنة بتفضيل الكلمة العربية على الكلمة المعربة لفظًا ، وتفضيل الكلمة الواحدة على الكلمة الكلمتين للمصطلح الأجنبي الواحد ، مستفيدين من قواعد الصرف ، معتمدين على الاستعارة والاشتقاق ، وذاك ما يميز اللغة العربية . ويعطى للمعرّبين سلاحًا لا يُفَلّ ، ومنهلا لا ينضب ، يقوم مقام السوابق واللواحق اللذين يميزان اللغتين الإنكليزية والفرنسية .

١ \_ فإذا كان للمصطلح الأجنبي أكثر من مقابل عربي ، فقد نهجنا النهج الآتي :

(أ) قد يكون للمصطلح الأجنبي عدة مقابلات عربية ، وذلك يعود إلى غنى لغتنا بالمترادفات التي تعطى الكلمة معنى أكثر دقة ، حسب وقوعها فى الجملة وسياق الحديث ، فوضعنا فى هذه الحالة كل مقابل عربي فى مدخل مستقل حسب ترتيبه الألفبائى ، مع الإشارة فى التعريف إلى معناه المحدد . مثال ذلك :

alternate وتقابلها كلمتا: متبادلة ، متعاقبة .

متبادلة: وتقال عند ترتيب أوراق النبات على سويات مختلفة بالتناوب.

متعاقبة : وتقال عند تعاقب الأجيال في النباتات : الجيل البوغي ، والجيل العروسي /المشيجي .

(ب) وقد يكون للمصطلح العلمى الأجنبى عدة مقابلات مستخدمة فى الأقطار العربية المختلفة ، وهنا رأت اللجنة أن من المناسب ، الاحتفاظ بالمرادفات المستخدمة فى بعض الأقطار العربية بالنسبة لبعض المصطلحات ، رغم أن المصطلح العلمى فى اللغة الأجنبية مصطلح واحد ، وأجرت فى شأنها أمرين :

الأمر الأول : أن يترك الخيار للمستفيد من المعجم ليستخدم أي تعبير يريد ، وفي هذه

الحالة توضع المترادفات جميعها مع فاصلة ( ، ) بينها ، وترتب حسب الأولوية ، ومثال ذلك :

## القمح ، الحنطة

فإذا وضع بينها خط (\_) يكون لكل منها نفس الأهميّة ، مثال ذلك :

## عروس \_ مشحة

الأمر الثانى: أن تكون اللجنة قد رأت أن هناك مصطلحًا مستخدمًا ويجب إهماله ، ولكن تتحتم الإشارة إليه للتذكير ، وفى هذه الحالة يوضع المصطلح المقترح إهماله بين قوسين ، ومثال ذلك :

## صبغی ، (کروموسوم) ، (کروموزوم)

- ٧ \_ لقد وضعنا المصطلح العربي بصيغة المفرد مجردًا من «الـ» التعريف غالبًا ، تجنبًا لما قد يحدث من التباس ، تاركين للمستفيد من المعجم حرية التصرف بالمصطلح ، فيعرِّفه ، أو يثنيه ، أو يجمعه ، أو يشتق اسمًا من الفعل ، أو فعلاً من الاسم ولو كان جامدًا (كما أجازته أكثر المجامع العربية ) .
- ٣\_ ولقد ابتدأنا المصطلحات الأجنبية وتعاريفها بحرف صغير متجاوزين العرف ، فيما عدا أسماء الأعلام ، وأسماء الأجناس المستخدمة في تصنيف الكائنات الحية .
- ٤ ـ ولا يخنى على القارئ أن للمصطلح الأجنبى الواحد معانى متعددة فى العلوم الزراعية والعلوم الأخرى ، ولقد اقتصرنا على وضع المقابل العربى حسب التعريف المرافق له ، مثال ذلك :
   كلمة developpement. development تعنى :
  - (أ) " التنمية " في الاقتصاد ، أي زيادة الموارد.
  - (ب) « الإشاعة والنشر » في العلوم الاجتماعية ، أي التعميم على أفراد المجتمع كافة .
- (ج) « التنامى » فى علوم الحياة ، أى زيادة حجم الكائن الحى الذى يرافقه تشكل الأعضاء . تمييزًا لها عن كلمة النمو croissance, growth التى تعنى زيادة الحجم فقط .
- \_ وقد لا تتطابق التعاريف في اللغات الثلاث : العربية والإنكليزية والفرنسية ، فكلها لغات ذات حضارة عريقة أو حديثة ، ولكل لغة عبقريتها وأصولها .
- ٦ ولقد اتبعنا الترتيب الألفبائى فى تسلسل المصطلحات ، الهمزة ، فالألف ، فالباء ، فالتاء .....
   فالهاء ، فالواو ، فالياء ، سواء فى ذلك الحرف الأول أو الثانى أو الثالث أو .....
   ومثال ذلك فى تسلسل الحرف الثانى :

جأر، ثم جار، ثم جبر... ثم جهر، جور، جير

وذلك تسهيلاً للمراجع ، واتباعًا لسنة المعاجم العربية الحديثة .

ولم تستعمل الرموز إلا نادرًا ، ومنها :

ج: جمعمفردفن: فعلذ: مذكر

ث : مؤنث

وختامًا فإننا نزجى الشكر الجزيل إلى وزراء الزراعة العرب أعضاء مجلس المنظمة العربية للتنمية الزراعية الذين أرادوا للغة القرآن أن تظل عالية الرأس ، سباقة بين لغات الأمم الأخرى .

ونتوجه بالشكر وافرًا إلى الأستاذ الدكتور حسن فهمى جمعة ، المدير العام للمنظمة العربية للتنمية الزراعية ، على حماسته الجيَّاشة لمشروع المعجم الذى أولاه من العناية ما أولى به مشاريع المنظمة الأخرى العديدة والكبيرة .

ومن المولى جلّ وعلا نرجو السداد ،

اللجنة الرئيسية

#### مقدمة

# الجزء الثاني « الإنتاج الحيواني » المجلد الثاني « الطب البيطري »

وما أن وصلت المجلدات التي صدرت من المعجم الزراعي العربي إلى قرائها المختصين العارفين بدقائق الأمور ، الضالعين في علومهم ، حتى بدأت ترد إلى اللجنة الرئيسية ملاحظاتهم القيمة واقتراحاتهم البناءة ، فقامت اللجنة بدراستها تباعا وستوالى ذلك وأخذت منها ما يتفق مع النهج الذي اختطته في عملها ، وفي هذه الحالة وضعت الكلمة الجديدة في بداية المدخل ، ووضعت الكلمة السابقة بعد فاصلة مثلا:

حیواتی ، هوائی مقابل aerobic و aerobie.

كما أن اللجنة أخذت عن اللجان القطرية بعض الاتجاهات الحديثة في النقل إلى اللغة العربية مثلا:

١ - صيغة (مِفْعال) لأسماء آلات القياس.

٢ ـ صيغة ( فَعِل ) للكلمات الأجنبية التي تنتهي بالجذر ( اللاحقة ، الكاسحة ) phile,-philous.

" - صيغة ( فَعول ) للكلمات الأجنبية التي تنتهي بالجذر ible,-able .

٤ - صيغة ( فَعَل وفُعال ) للدلالة على الأمراض سواء أدلت على خفقان أم لم تدل على ذلك ،
 وسواء أكانت مشتقة من فعل أم من اسم جامد .

ولابد من الإشارة إلى أن النسخ الموزعة جاء بها أخطاء قليلة إن لم تكن نادرة لا تخفى على القارئ الكريم ، ولربما أدى بعضها إلى حلول كلمة مكان أخرى أو مدخل مكان مدخل آخر مما يسبب التباسا علميًّا كبيرا ، واللجنة الرئيسية : إذ تأسف لذلك ترجو من السادة العلماء الأجلاء موافاتها بآرائهم ومقترحاتهم التي ستكون موضع التقدير والاهتمام ، علما بأن كافة التعديلات ستدخل في المعجم بطبعته الثانية في شكله النهائي بعد اكتمال العمل فيه .

واللجنة الرئيسية لعلى ثقة بأنها ، بالتعاون مع المختصين الأجلاء ، الحريصين على لغة الضاد ، قادرة على تجاوز أية عقبات مها عظمت ، وعلى نقل العلوم ومصطلحاتها إلى اللغة العربية ، مستفيدة من طاقات لغتنا الحلاقة ، ومكنوناتها الدفينة ، وكنوزها الغنية .

والله ولى التوفيــق،

اللجنة الرئيسية

#### lesion:

the macroscopic or microscopic alteration occurring in tissue as the result of an injury.

#### spontaneous ovulation:

ovulation completed physiologically without any external stimulus.

#### optochin:

a reagent which inhibits the growth of Strept pneumoniae.

#### Aberdeen Angus, black Angus:

beef cattle breed originated in Scotland. It matures quickly and the meat is excellent and marbled.

#### Eperythrozoon:

a minute, rickettsia-like organism which develops in blood and adheres to the surface of erythrocytes.

#### Bos taurus:

European breeds of cattle like the Frisians.

#### lésion:

altération macroscopique ou microscopique se produisant dans le tissu comme le résultat d'une affection.

#### ovulation spontanée:

ovulation achevée physiologiquement sans aucun stimulus externe,

#### optochin:

réactif qui inhibe la croissance du Streptococcus pneumoniae.

#### Aberdeen Angus:

race de bétail à viande d'origine écossaise. Elle se développe rapidement et sa viande est excellente et marbrée.

#### éperythrozoone:

organisme tel rickettsia qui se développe dans le sang et qui adhère à la surface des erthythrocytes.

#### Bos taurus:

race européenne de bétail comme les Fris-

#### · zál

التغير الظاهرى أو المجهرى الذى يحدث في النسيج كنتيجة للإصابة .

### إباضة تلقائية \_ تبويض تلقائي :

التبویض الذی یتم بفعل فسیولوجی ودون منبه خارجی .

## أَبْتُوكِينَ :

مادة مضادة لنـمو المكورات السبحية الـثهـية

## أبردين أنجس:

نوع ماشية لحم أصيل نشأ في اسكتلندا، وهو مبكر النضج ولحومه ممتازة ومرمرية.

## إبريثروزون :

كاثنات وحيدة الخلية شبيهة بالريكتسيا تعيش في الدم، وتلتصق بكريات الدم الحمراء.

## أبقار المناطق الباردة « بُوس تَاوْرَس » :

الاسم العلمى لنوع الأبقار التى تعيش في أوربا كالفريزيان .

#### basidiospores:

sexual spores produced by basidiomycetes, and carried by pearl-like sac called basidium.

#### zygospores:

thick-walled spores formed by union of two sexually different cells or by two hyphae one behaves as a male-and the other as a female-hypha.

#### endospores:

thick-walled spores formed within the bacterial cell.

#### ascospores:

sexual spores of ascomycetes, produced in a sac-like structure, as a result of the fusion of two nuclei.

#### chlamydospores:

a thick-walled asexual spore, formed by enlargement of a vegetative cell that undergoes an oval or round shape.

#### blastospores:

a thin-walled spores formed by a budding process along the mycelium or spores.

#### zoospore:

a motile, flagellate spore.

#### basidospores:

spores sexuelles produites par les basidiomycètes et portés par un sporange appelé basidium.

#### zyogospore:

spores à paroi épaisse formées par l'union de deux cellules sexuelles dont l'un se comporte comme filament mâle, et l'autre comme filament femelle.

#### endospores:

spores à paroi épaisse formées à l'intérieur de la cellule bactérienne.

#### ascospore:

spores sexuelles d'ascomycète produites dans une endospore, résultat d'une fusion de deux noyaux.

#### chlamydospores:

spores asexuelles à paroi épaisse formées par l'élargissement de cellules végétatives qui passent par une forme ronde ou ovale.

#### blastospores:

spores à parois fines formant un processus de bourgeons le long du mycélium ou spores.

#### zoospore:

spore mobile munie de flagelle.

## أبواغ بَزيدِيَّة :

أبواغ جنسية تنتجها الفطريات البَزِيدية ، ويحملها كيس هراوى الشكل يدعى البزيديوم .

## أَبُواغ تَزارُجِيَّة \_ لاقِحَة بَوْغِيَّة :

أبواغ سميكة الجدار تتكون نتيجة اتحاد خليتين مختلفتين جنسيا أو من خيطين فطريين ، يكون الأول بمثابة خيط أنثوى والآخر ذكرى .

## أَبْواغ داخِليّة :

أبواغ سميكة الجدار تتكون داخل جسم البكتريا

## أبواغ زِقِّية ، أبواغ كِيسِيَّة :

أبواغ جنسية للفطريات الكيسية « الزقية » تتكون على شكل كيسى نتيجة لاتحاد نواتين .

## أَبُواغ كلاميديَّة:

أبواغ لا جنسية سميكة الجدار تتكون من تضخم إحدى خلايا الفطر الحضرية والتي تتخذ شكلا بيضويا أو كرويا .

## أَبُواغ مُتَبَرْعِمَة :

أبواغ رقيقة الجدران متبرعمة من حبيكة فطرية «خيوط فطرية» أو من أبواغ.

## أبواغ مُتَحَرِّكَة :

أبواغ متحركة بأهداب.

#### arthrospores:

asexual spores formed by fragmentation or disarticulation of the mycelium.

#### bovine leucosis:

marked by an increase in total leucocytic count, lymphatosis and decrease in erythrocytic count.

#### epimastigote:

developmental stage of the family trypanosomatidae in which the kinetoplast lie anterior to the nucleus.

#### homeostasis:

the balance of the constitution of a physiological medium, or the junction of a physiological system, at its normal value.

#### thermostasis:

the balance between heat production and dissipation from the body to acquire its normal temperature.

#### utero-tubal junction:

the region of the connection between the uterus and the oviduct.

#### automation:

making any operation working automatically.

#### arthrospores:

spores asexuelles formées par fragmentation ou désarticulation du mycélium.

#### leucose bovine:

marque par une augmentation du nombre des leucocytes, des lymphosis, et une diminution des erythrocytes.

#### épimastigote:

étape de développement de la famille des trypanosomatidae dans lequel le kinetoplaste se trouve à l'intérieur du noyau.

#### homéostasie:

équilibre de la constitution d'un milieu physiologique, ou la jonction d'un système physiologique, à sa valeur normale.

#### thermostase:

équilibre entre la chaleur produite et dissipée dans le corps pour acquérir sa température normale.

#### jonction utéro-tubale:

zone d'union entre l'utérus et l'oviducte.

#### automation:

faisant tout mouvement de travail machinalement.

## أبواغ مَفْصِليَّة :

أبواغ لا جنسية تتكون نتيجة لتجزؤ أو تقطع في الحبيكة الفطرية .

## ابيضاض الدَّم البَقَرِي :

مرض خاص بالماشية يتصف بوجود تزايد متميز فى العدّ الكلى لكريات الدم البيض وتَكَثُّر اللمفيات مع تناقص فى العد الكلى لكريات الدم الحمراء.

#### إبيمَستيغوت:

إحدى مراحل التطور لفصيلة المثقبيات «التريبانوسوماتيدية » يقع فيه الكاينيتوبلاست أمام النواة .

## اتزان (ثبات):

اتزان ترکیب وسط فسیولوجی ـ أو فعل جهاز فسیولوجی عند المستوی الطبیعی له.

## اتزان حواری:

اتزان بين إنتاج وفقدان الحرارة من الجسم ليكتسب درجة حرارته الطبيعية.

## اتصال الرَّحِم والقناة:

منطقة اتصال الرحم وقناة المبيض.

## أثمتة:

جعل عملية ما تسير أوتوماتيكياً.

#### excitation:

the act of stimulating or irritating an organ or tissue.

#### excitation:

acte de stimulation ou d'irritation d'un organe ou d'un tissu.

## إثارة:

عملية تنبيه أو تهيج عضو أو نسيج .

#### malt-extract agar:

medium for cultivation of fungi.

#### agar à l'extrait de malt:

milieu pour la culture des levures et moisissures excroissances.

## أجار « أغار » خلاصة الشعير :

وسط لإنماء الفطريات.

#### L-V agar:

egg-yolk agar.

#### L-V agar:

agar au jaune d'oeuf.

## أجار «أغار» (إل في) «L-V»:

أجار مح البيض.

#### MacConkey's agar:

a differential solid medium for enterobacteriaceae. It contains lactose and bile.

#### agar de MacConkey:

milieu différentiel solide pour entérobactériaceae. Il contient le lactose et la bile.

## أجار « ما كونكي » :

وسط صلب مُميِّز لأفراد فصيلة العصيَّات القولونية لاحتواثه على سكر الحليب (سكر اللبن) والصفراء.

#### noble agar:

a highly purified agar used in gelelectrophoresis.

#### agar noble:

agar de pureté élevée utilisé dans l'électrophorèse sur gel.

## أجار « أغار » مُصَفّى :

أغار ناعم ومصنى يُستعمل فى فحص المجرة المناعبة فى الأجار الكتروفوريسس).

#### nutrient agar:

a general-purpose medium which supports the growth of microorganisms.

### agar nutritif:

milieu à large utilisation, support de croissance de microorganismes.

## أجار « أغار » مُغَدّ :

وسط عام لنمو معظم الأحياء المجهرية .

## Boyden procedure:

treatment of erythrocytes with tannic acid for passive agglutination tests.

### procédure de Boyden:

traitement des erthocytes par de l'acide tannique pour des tests d'agglutination passive.

## اجراء « بويدن »:

معاملة كريات الدم الحمراء بحامض التانيك لإجراء اختبار التلازن المنفعل.

### fruiting structure:

the specialized terminal structure of fungi which bears spores.

#### structure fruitière:

la structure terminale spécialisée de fongus qui portent des spores.

## أَجْزاء مُزْهِرَة :

الجزء النهائى المتخصص من جسم الفطريات الذي يحمل الأبواغ.

#### semen fractions:

ejaculated semen in some animals (man, boar and stallion) flows into three fractions: presperm, sperm containing and post sperm.

#### inclusion bodies:

viral components within the cell of the

#### mitochondria:

grain shaped corpuscles of 1 micron, present in great numbers in the cytoplasm of the cells.

#### heat stress:

excess of heat production in the body and/ or absorbing it from hot external environment raising the amount of heat to be dissipated from the body.

#### spontaneous abortion:

naturally occuring abortion.

### septic abortion:

an abortion accompanied by an infection of uterine tissue.

#### therapeutic abortion:

abortion induced to save the mother's life.

#### fractions de semen:

éjaculation du semen chez quelques animaux (homme, sanglier, étalon) coulant en trois fractions (presperme, sperme chargé et post sperme.

#### inclusion intracellulaire:

composants virals dans la cellule hôte.

#### mitochondrie:

corpuscule en forme de grain de 1 micron, présent en grand nombre dans lecytoplasme des cellules.

#### tension due à la chaleur :

production excessive de chaleur dans le corps et/ou son absorption d'un environnement externe chaud, élevant la quantité de chaleur.

#### avortement spontané:

avortement se produisant spontanément (naturellement).

#### avortement infectueuse:

avortement accompagné d'une infection des tissue utérins.

#### avortement thérapeutique :

avortement induit pour sauver la vie de la mère

## أجزاء المني :

الدفقات الثلاث المتتالية للمني المقذوف في بعض الأنواع ( الإنسان ، الحنزير والحصان) وهي ما قبل النطف، الحاوى على النطف ، وما بعد النطف.

## أجسام مُحْتُواة :

أجسام فَيْروسِيّة في داخل خلية المضيف .

## أجسام مِسْبَحية «ميتوكوندريا »:

الأجسام السبحية: جسمات حبيبية الشكل طولها ١ ميكرون ، توجد بأعداد كبيرة في سيتوبلازم الخلايا.

#### اجهاد حراری:

زيادة إنتاج الحرارة فى الجسم أو امتصاصها من البيئة المحيطة الحارة مما يزيد الحرارة المطلوب تخليص الجسم

## اجهاض تلقائي :

الإجهاض الحاصل طبيعيا.

## إجهاض عَفِن :

الإجهاض الذي يرافقه إصابة مرضية في أنسجة الرحم.

## إجهاض علاجي :

إجهاض يجرى لإنقاذ حياة الأم.

#### habitual abortion:

the expulsion of a dead foetus (es) about the same developmental period in at least three successive pregnancies.

#### monohydrate:

a hydrate containing one gram molecular weight of water per gram molecular weight of the combining element.

#### monostomes:

are the trematodes which have only one (oral) sucker.

#### monogenea:

an order of trematodes, the species of which are parasitic chiefly on coldblooded vertebrates (fish, amphibia and reptiles), and most of them are ectoparasites.

#### peritrichous:

arrangement of flagellae over the surface of microbial cell.

#### anhydrosis:

#### infestation:

to inhabit in large numbers so as to be harmful or bothersome.

#### avortement habituel:

expulsion d'un foetus mort dans la même periode de développement que pour les trois dernières grossesses successives.

#### monohydrate:

un hydrate contenant le poids d'une molécule gramme d'eau par molécule gramme de l'élément composé.

#### monotome:

ce sont les trématodes qui ont une bouche seulement pour sucer.

#### monogène:

ordre des trématodes, dont les espèces desquels sont parasites surtout des vertèbres à sang-froid (poissons, amphibie, et reptiles) et la plupart d'entre eux sont ectoparasites.

#### péritriche :

arrangement des flagelles sur la surface de la cellule microbienne.

#### anhydrose:

#### infestation:

occuper en grand nombre dans un but malfaisant ou tracassant.

## إجهاض مُعاود :

طرد جنين (أو أجنة) ميت أو غير قادر على الحياة فى نفس مدة نموه لثلاث مرات متعاقبة من الحمل على الأقل.

## أحادى المائية:

هِدْرات يحتوى على وزن جزيئى جرامى واحد من الماء لكل وزن جزيئى جرامى من المادة المتحدة .

## أحادِيَّة الفَّم:

المُنَقَّبات التي تتميز بوجود مِمَص واحد يحيط بالفم في مقدمة الجسم.

## أحاديّة المُضِيف:

رتبة من المُثَقَبَات تتطفل أنواعها بالدرجة الرئيسية على الفقاريات ذوات المدم البارد كالأسماك والبرمائيات والزواحف ، ومعظمها طفيليات خارجية .

## الإحاطة السوطية :

إحاطة جسم البكتريا بالأسواط

## احتباس العرق:

## احْتشاء :

وجود كثافة عددية مسببة للأذى أو الإزعاج.

#### infarct:

an area of necrosis resulting from obstruction of the blood vessels normally supplying the part.

#### engorgment:

increase in size of an organ or a region due to accumulation of liquids (usually blood).

#### hypostatic congestion:

the accumulation of blood in the ventral portions of the body due to influence of gravity.

#### hyperemia:

excess of blood in a region than the normal volume.

#### agonal congestion:

a special type of hypostatic congestion occurs at the time of death.

#### cardiac reserve:

a considerable reserve to the heart used to compensate the dynamic emergencies and to overcome the increased demands created by exercise, pregnancy, lactation and digestion.

#### mummification of foetus:

foetal death occuring in the middle or last third of gestation which does not cause degeneration of corpus luteum and consequently provides support for

#### infarctus:

surface de nécrose résultant de l'obstruction de vaisseaux sanguins suppléant normallement la région.

#### engorgement:

augmentation de la taille d'un organe ou d'une région due à l'accumulation de liquides (généralement du sang).

#### congestion hypostatique:

accumulation du sang dans les parties ventrales du corps du à l'influence de la gravité.

#### hyperémie :

excès de sang dans une région, dépassant le volume normal.

#### congestion agonal:

type spécial de congestion hypostatique se produisant au moment de la mort.

#### réserve cardiaque:

réserve considérable à l'usage du coeur pour compenser les cas dynamiques urgents et pour surmonter les appels croissants créé par l'exercice, les grossesses, la lactation et la digestion.

#### momification du foetus:

la mort du foetus pouvant arriver dans le milieu du troisième tiers de la grossesse sans causer une dégénération du corpus lutéum et par conséquent apporté un support à la

## احْنِشَاء دموی \_ تَنَكُّرُزانْسِدَادی :

تَنَخُرُ موضعى ناتج عن انسداد في الأوعية الدموية المغَذيّة .

#### احتقان \_ امتلاء:

زيادة فى الحجم (عضو أو منطقة) نتيجة تجمع السوائل (الدم عادة).

## احْتِقان اسْتِلْقَائى « ركودى » :

تجمع الدم فى الأجزاء المنخفضة من الجسم نتيجه لتأثير الجاذبية.

## احْتِقان دَمَوي :

زيادة مفرطة للدم فى منطقة ما عن الحجم الطبيعى .

## اختقان نُزعي :

نمط خاص من الاحتقان الذي يحدث نتيجة الاستلقاء وقت الموت.

## الاحتياط القلي :

احتياط مناسب للقلب يستخدم لتعويض الطوارئ الدورانية والتغلب على المتطلبات المتزايدة التي تنجم عن الجهد العضلي والحمل والإرضاع والهضم.

## إخشاش :

موت الجنين « الحميل » فى منتصف الحمل أو الثلث الأخير منه والذى لا ينتج عنه تحلل الجسم الأصفر فيستمر

pregnancy continuation and absorption of placental and foetal fluids.

continuation de la grossesse et l'absorption des liquides du placenta et du foetus même. الحمل وامتصاص سوائل المشيمة والحنين.

#### S-amino acids:

the amino acids containing sulfur such as cysteine, cystine and methionine.

#### S-amino acides:

les acides aminés contenant des sulfures tels la cystéine, la cystine et la méthionine.

## أُحْمَاض أمينية كبريتية :

الأحماض الأمينية التي تحتوى على كبريت وهي السيستين والسيستين والمثيونين.

#### bilirubin:

a yellowish-red substance accuring in bile and, in jaundice, found in the urine and blood.

#### bilirubine:

substance jaune rougeâtre se produisant dans la bile dans la jaunisse, trouvé dans l'urine et le sang.

## أحمر الصفراء ، بيليروبين :

مادة صفراء مُحْمَرَّة توجد فى الصفراء ، تظهر فى الدم والبول عند الإصابة بمرض البرقان

#### methyl-red:

pH-indicator, yellow at pH 6.2 & red at 4.4.

#### methyl rouge:

indicateur de pH, jaune à pH 6.2, rouge à pH 4.4.

## أَحْمَر العِيثيل :

كاشف يوضح الأس الهيدروجيني « الرقم الهيدروجيني » في الوسط ، فيكون أصفر عندما يكون الأس الهيدروجيني ٦,٢ وأحمر عندما يكون

#### lordosis:

phenomenon of curving the back to express sexual desire.

#### lordose:

déviation de la colonne vertébrale à convexité antérieure, dénotant le désir sexuel.

## إحناء الظهر للأمام:

ظاهرة حنى الظهر تعبر عن الرغبة الجنسية في بعض الحيوانات

#### mesophiles:

organisms with optimum temperature of growth range between 20-45 °C.

#### mésophiles:

organismes dont la température optimale de croissance se situé entre 20° et 45°C.

## الأحْياء أليفة الحرارة المتوسطة :

أحياء دقيقة تنمو فى درجة حرارة ٢٠ \_ ٤٥° م .

#### microaerophilic:

organisms that exhibit a maximum growth rate under reduced oxygen content compared to normal atmospheric conditions.

### microaérophyle:

organismes caractérisés par un taux de croissance maximal en présence d'une quantité reduite d'oxygène par rapport aux conditions atmosphériques.

## أَخْيَاء أَلِيفَة لِهَواء مَحْدود:

أحياء مجهرية تفضل العيش والتكاثر في وسط يحتوى على نسبة من الأكسجين أقل من نسبته في الهواء الطبيعي .

#### psychrophil:

cold-loving organisms.

microorganismes se développant à basse température.

## أَحْياء مُسْتَبْرِدَة :

أحياء مجهرية تعيش في جو بارد.

#### assay:

examination or testing.

#### essai:

examen ou test.

psychrophile:

## اختيار \_ رَزْن \_ رَوْز :

## اختبار الشئ أو فحصه.

#### presumptive test:

primary laboratory test to detect E.coli in water-samples.

#### test présomptif:

test préliminaire en laboratoire pour déceler E.coli dans les échantillon d'eau.

## اختبار احتمالي :

اختبار معملي أولى للكشف عن إشيركيات «إشريشيات» القولون في نهاذج الماء.

#### exhaustion test of semen:

a test used for determining semen production in an animal.

#### test d'épuisement du semen chez un animal:

test utilisé pour déterminer la production de sperme chez un animal.

## اختيار استنزاف المني:

اختبار يجرى لتعيين كمية المني المنتج في حبوان ما . ويتضمن دراسة المني الذي تم جمعه خلال فترات متعددة.

#### O-F test:

oxidative-fermentative test.

#### test O-F:

test oxydatif fermentatif.

## اختيار الأكسدة والاختزال:

## Allen-Doisy reaction:

a biological method for pregnancy diagnosis. The injection of urine of pregnant animal in vasectomized mice provokes the appearance of keratinized cells in vaginal smears.

## réaction d'Allen-Doisy:

méthode biologique pour le diagnostique de la gestation. L'injection d'urine d'animal en gestation à des souris vasectomisées provoque l'apparition de cellules kératinisées des frottis vaginaux.

## اختبار « أَلِن \_ دُويْسي » :

طريقة حيوية لتشخيص الحمل في الحيوانات عن طريق حقن بول الحيوانات الحوامل المراد اختبارها في أنثى الفئران بعد إزالة مبايضها مما يحفز ظهور خلايا قرنية في الشرائح المحضرة من المهيل.

#### Elisa test:

enzyme-linked immunosorbent assay to specific antibodies in quantitate biological fluids.

#### Elisa test:

essai immunosorbant de liaison d'enzymes pour spécifier la quantité d'anticorps des liquides biologiques.

## اختبار « إليسا » :

فحص مصلى مناعى لتحديد كمة الأجسام المضادة في السوائل البيولوجية « الحسمية ».

#### agar-gel diffusion test:

an immunological test.

## test de diffusion dans agar-gel:

un test immunologique.

## اختبار الانتشار على هُلام الأجار:

فحص مناعي .

#### indole test:

the ability of microorganism to produce indole from tryptophan.

#### test d'indole:

la capacité d'un microorganisme à produire indole à partir du tryptophane.

## اختبار الإندول:

قابلية الأحياء المجهرية لإنتاج الإندول من التربتوفان .

#### Ouchterlony test:

immunological analytical precipitation test.

#### test d'Ouchterlony:

test de précipitation analytique immunologique.

## اختبار « أوكترلوني » :

فحص مناعى ترسيبي تحليلي على الأغار « الأجار » .

#### Oakley-Fulthrope test:

double diffusion precipitation test.

#### test Oakley-Fulthrope:

test de précipitation double.

## اختبار أوكلي فولثروب:

اختبار الانتشار المزدوج الترسيبي في الأجار « الأغار »

#### Eijkman test:

a test to demonstrate gas production from lactose broth at 44°C due to E.coli activity in the medium.

#### test d'Eijkman:

test pour démontrer la production de gas dans un bouillon de lactose à 44°C, dû à l'activité d'E. coli dans le milieu.

## اختبار « أيجكْمَان » :

اختبار لتوضيح إنتاج الغاز من تخمر سكر اللبن « الحليب » تحت درجة ٤٤م ، بسبب نشاط الإشيريشيات القولونية في الوسط .

#### Babcock test:

a test in which an acid is used which reacts with all of the solids in the milk except fat. The fat content is then measured. It is a very accurate but not very fast process

#### test de Babcock:

test où l'on utilise un acide qui réagit avec toutes les matières solides du lait sauf la matière grasse. La matière grasse est alors dosée. C'est un procédé très précis mais peu rapide.

## اختبار ، بابكوك ، :

اختبار لنسبة الدهن فى اللبن يستخدم فيه حامض يتفاعل مع كل الجوامد الموجودة فى اللبن عدا الدهن ، فيمكن عندئذ تقديره ، وهو اختبار دقيق جدا ولكنه ليس سريعا .

#### benzidine test:

a laboratory test to detect blood in a sample of urine. Blue colouration is a

#### test de benzidine:

test de laboratoire pour détecter le sang dans un échantillon d'urine. La coloration bleue

## اخْتِبار البنزيدين :

اختبار معملی کیمیائی یستخدم لاستبیان وجود الدم فی عینة من البول وتتسم positive indication.

est une indication positive.

النتيجة الإيجابية بظهور اللون الأزرق في العينة

## complement fixation test (C.F.T.):

a serological test performed to fix or bind the antigen to a complement fixing antibody.

## test de fixation complémentaire (C.F.T.):

test de performance sérologique pour fixer ou lier l'antigène à un complément fixe d'anticorps.

## اختبار تثبيت المتمِّم :

اختبار سيرولوجى يجرى لتثبيت المستضد ( الأنتيجين) بواسطة الأجسام المضادة المتحدة مع المتمم.

#### neutralization test:

a test in which antibodies neutralize antigens like cells or toxins.

#### test de neutralisation :

test dans lequel les anticorps neutralisent les antigènes comme les cellules ou les toxines.

## اختيار التعادل:

اختبار معادلة الأجسام المضادة للمستضدات « الأنتيجنات » الخلوية أو السموم « التكسينات » .

#### agglutination test:

clumping of cells or particulate antigen in the presence of homologous antibodies.

### test d'agglutination:

agglutination des cellules ou particule d'antigène en présence d'anticorps homologues.

## اختبار التَّلَزُّن « التَّلازُن أو التراض » :

تجمع أو تراص الخلايا أو أى مستضد (أنتيجين) ذو حجم معين بوجود الأجسام المضادة الماثلة.

### cryoscope test:

is used to test the water content of milk. It is based on the principle that water added to milk changes the freezing point of milk.

#### test du cryoscope:

ce test est employé pour vérifier le contenu du lait en eau. Il est basé sur le principe que l'eau ajoutée au lait change le point de congélation du lait.

## الاختبار الثلُّجي « الجَمْدي » :

اختبار يستخدم لتقدير المحتوى المائى للبن ويعتمد على القاعدة القائلة بأن إضافة الماء إلى اللبن يغير نقطة التجمد.

## antibiogramme:

a laboratory method aiming at investigating the sensitivity of germs to different antibiotics in vitro to select the most effective one.

#### antibiogramme:

méthode de laboratoire in vitro utilisée comme investigation dans la mise en évidence de la sensibilité des germes aux antibiotiques afin d'en choisir le plus efficace.

# اختبار حساسية الجراثيم «للمضادات الحديد»:

طريقة مختبرية « معملية » تتلخص فى أن يجرى اختبار حساسية الجراثيم المسببة لمرض ما للمضادات الحيوية المختلفة فى الأنبوب » واختيار أفضلها للاستعال .

#### Brucella ring test:

a positive reaction between Brucella antigen and its corresponding antibody in a test tube, represented by formation of ring at site of junction during one hour at 37 °C. It is used as a method of diagnosis of brucellosis in milk of cattle and goats.

#### Brucella ring test:

réaction positive entre l'antigène brucellique et ses anticorps correspondant dans un tube à essai, révélé par la formation d'un anneau du côté de la jonction durant une heure à \37 °C. C'est une méthode de diagnostique de la brucellose chez les vaches et les chèvres en lactation.

## اختبار الحلقة للبروسيلا:

التفاعل الموجب بين مستضدات (مولدات المضاد) البروسيلا والأجسام المضادة المقابلة لها لدى التقائها في أنبوبة الفحص ، ويستدل عنه بتكوين حلقة خلال ساعة واحدة في درجة ٣٧٥° م. ويستخدم لتشخيص الإصابة بجرثومة الإجهاض المعدى « السارى » في الماشية والماعز.

#### milk ring test:

a test to detect the presence of brucella antibodies in the milk.

#### test de l'anneau sur le lait :

test pour déceler la présence des anticorps de brucella dans le lait.

## اختبار حَلْقَة اللبن :

اختبار للكشف عن وجود الأجسام المضادة لجرثومة البروسيلا في الحليب.

#### citric acid test (of semen):

a test by which the testicular function is examined through the determination of citric acid level in the seminal plasma.

#### test de l'acide citrique du (semen):

test par lequel la fonction testiculaire est examinée à travers la détermination du niveau d'acide citrique dans le plasma séminal.

## اختبار حِمض الليمونيك « في المني » :

اختبار لفحص وظيفة الخصية وذلك بتعيين منسوب حامض الليمونيك في البلازما المنوبة

### bio-assay:

the use of microorganisms for assay purpose.

### essai biologique:

usage des microorganismes à titre d'essai.

## الاختبار الحياتى « الأحيالي » :

استخدام الأحياء المجهرية لأغراض الاختيارات السولوجية.

#### bile solubility test:

a test used to identify pneumococci, in which these cells undergo lysis when mixed with bile.

#### test de la solubilité de la bile :

test utilisé pour identifier les pneumocoques dans lequel les cellules subissent une dissolution quand ils sont mélangés à la bile.

## اختبار الذوبان بالصفراء:

اختبار لتشخيص المكورات الرئوية التي تتحلل لدى خلطها مع سائل الصفراء.

#### Rideal-Walker test:

a test for determining phenol coefficient.

#### test-Rideal-Walker:

test pour déterminer le coefficient phénol.

## اختبار « رِدْيَال \_ وُلْكُو » :

فحص لتحديد معامل الفينول.

#### fructose test of semen:

a test in which the capacity of the sex

#### test de fructose du semen:

test dans lequel la capacité des organes du

## اختبار سكر الفاكهة بالمني:

اختبار يتم بواسطته تعيين قابلية الغدد

organs of the male to produce fructose is determined by examination of its level in the seminal plasma. sexe du mâle à produire le fructose est déterminé par l'examen de ses niveaux dans le plasma séminal. الجنسية للذكر لإنتاج سكر الفاكهة من خلال فحص منسوبه فى البلازما المنوية .

#### Schick test:

immunological test to detect the presence of diphtheria-toxin in the blood.

#### test du Schick:

test d'immunologie pour déceler la presence de la toxine diphthérique dans le sang.

### اختبار « شیك » :

فحص مناعى لمعرفة وجود مضاد ذيفان «تكسين» الدفتريا بالدم.

#### Sabin-Feldman dye test:

a serological test used to detect and quantify serum antibodies to the protozoan pathogen, Toxoplasma gondii.

#### test du colorant Sabin-Fildman:

un test sérologique utilisé pour déceler et quantifier du sérum pour les protozoaires pathogènes Toxoplasma gondii.

## اختبار صبغة « سابين ـ فيلدمان »:

أحد الاختبارات المصلية المستعملة لتشخيص الخمج بمقوسات كوندى فى الانسان والحبوان.

#### Forshay test:

a skin test, used to detect delayed hypersensitivity in respect of tularemia disease.

#### test Forshay:

test de la peau utilisé pour montrer l'hypersensitivité retardé par la maladie tularémia.

## اختبار « فورشای » :

اختبار جلدى لكشف فرط الحساسية المتأخر لمرض التولاريمية .

#### California mastitis test (CMT):

a simple and inexpensive test for mastitis. A sample of milk from each quarter of the udder is squirted into 4 small cups. To the small amount of milk in each cup an equal amount of reagent is added. If the cow has subclinical mastitis, the sample coagulates. The thicker the get, the more definite the mastitis.

## test de la mastite dit de Californie (CMT):

un test simple et bon marché pour s'assurer de la mastite. Un échantillon de lait de chacun des 4 quartiers (1) est placé dans 4 petites coupes. A la petite quantité de lait de chaque coupe on a- joute une quantité égale de réactifs. Si la vache a une mastite (2) l'échantillon coagule. Plus la mastite est aiguë plus la masse est épaisse.

## اختبار كاليفورنيا لالتهاب الضرع:

اختبار بسيط غير مكلف لالتهاب الضرع فيه تؤخذ عينة من اللبن من كل من الأقسام الأربعة للضرع في أربعة أكواب صغيرة ، ويضاف لكل منها مقدار مساو من محلول كاشف فيتخثر اللبن إذا وجد التهاب الضرع ، ودرجة التخثر تشير إلى درجة المرض .

#### Camp test:

a test for detecting St. agalactiae; a causal agent of bovine mastitis.

#### Camp test:

test pour déceler St. agalactiae agent causal des mastites bovines.

## اختبار « كامب »:

اختبار لتشخيص سُبَحيّات أجالاكشيا ، إحدى مسبّبات النهاب الضرع فى الأبقار.

<sup>(1)</sup> quartiers de la mamelle

<sup>(2)</sup> subclinique

#### Kahn's test:

a standand test for syphilis.

#### test de Kahn:

test type pour la syphilis.

#### اختبار « کان »:

اختبار قياسي للسفلس.

#### Klein-test:

a test for syphilis.

#### Klein test:

test pour la syphilis.

## اختبار «كلاين »:

اختبار للكشف عن السفلس.

#### Lancefield's grouping test.:

a serological procedure used to identify streptococci.

#### test groupant de Lancefield:

procédure sérologique utilisée pour identifier le streptocoque

## اختبار « لانسفيلد » التصنيف :

فحص سيرولوجي «مَصْلي» لكشف المُكَةُ رات السحية .

#### Mallein test:

a serological skin test to detect glanders.

#### test de Mallein:

test sérologique de la peau pour découvrir la morve.

### اختيار المالين:

فحص جلدى مصلى مناعى لتشخيص مرض السقاوة .

## haemagglutination inhibition test:

a serological test for detecting serum antibodies homologous to haemagglutinating viruses.

## test d'inhibition

d'hémagglutination:

test sérologique pour déceler un anticorps homologue de serum au virus hémoagglutinant.

## اختبار منع تَلازُن الدم:

اختبار مصلى للكشف عن الأجسام المضادة فى الدم المناظرة للمستضدات القيروسية التى تُلزَّن الدم.

#### methylene blue test:

a test performed to detect bacterial ability to decolorize methylene blue-milk.

#### test au bleu de méthylène:

test exécuté pour détecter la capacité des bactéries à décolorer le bleu de méthylène.

## اختبار الميثيلين الأزرق:

اختبار يجرى لمعرفة قابلية البكتريا لقصر أو اختزال صبغة الميثيلين الأزرق المضافة إلى اللهن ( الحليب ) .

### decarboxylase test:

a test used to determine bacterial ability to decarboxylate a given amino-acid in the medium.

#### test de décarboxylase:

test utilisé pour déterminer la capacité des bactéries à décarboxyler un acide aminé donné dans un milieu.

## اختبار نَزْع الكربوكسيل:

اختبار يُجرى لمعرفة قابلية البكتريا لنزع جذر الكربوكسيل من حامض أميني مُضَاف إلى الوسط الزرعي .

#### histoplasmin test:

immunological test to detect presence of Histoplasma capsulatum.

#### test d'histoplasmine:

test immunologique pour déceler la présence des Histoplasma capsulatum,

## اختبار الهستوبلازمين :

اختبار مناعى لتشخيص وجود الهستوبلازما كابسولاتم.

#### Wassermann test:

a complement fixation test to diagnose syphilis.

#### Weil-Felix test:

an agglutination test for typhus using Proteus spp. as antigen.

#### nitrate reduction:

microbial reduction of nitrate to nitrite or ammonia.

#### nervous derangement:

mental disorder pertaining to a nerve or to nerves.

#### dysfunction:

abnormal, impaired or incomplete functioning as of a body organ or part.

#### asphyxia:

death due to arrest of pulmonary ventilation of blood.

#### apnea:

asphyxia or temporary stopping of breathing.

#### dorsal gutter:

a cuticlar thickening in the median-dorsal side of the buccal capsule of some species of nematodes.

#### test de Wasserman:

test de fixation complétant le diagnostique syphilis.

#### test-Weil-Félix:

test d'agglutination pour le virus typhus utilisant protéus spp. comme antigène.

#### réduction des nitrates:

réduction microbienne du nitrate en nitrite ou ammoniac.

### dérangement nerveux :

désordre mental se rapportant à un ou plusieurs nerfs.

#### disfonctionnel:

anormal, sans pareil, mécanisme incomplet tel pour un organe corporel ou une partie de corps.

#### asphyxie:

mort par arrêt de la ventillation pulmonaire du sang.

#### apenée:

arrêt plus ou moins prolongé de la respiration, asphyxie temporaire.

#### cuticule dorsale:

cuticule durcie (au niveau médian) de la capsule buccale de quelques genres de nématodes.

## اختبار « واسرمان » :

فحص سيرولوجي لتشخيص السفلس معتمدا على اختبار تثبيت المُتَمَّم.

## اختبار « ویل \_ فیلکس »:

اختبار تلازنی للتیفوس باستعال بکتریا البروتیس کمستضد « أنتیجین » .

#### اختزال النترات:

اختزال جرثومي للنترات إلى النتريت أو الأمونيا .

## اختلال عصبي :

اضطراب عقلى يتعلق بعصب أو عدة أعصاب.

## اختلال وظيني :

تغير غير عادى أو تعطل فى وظيفة أو عمل أى جزء أو عضو من الجسم.

## اختناق:

الموت بسبب توقف تهوية الدم فى الرثة .

## اختناق مؤقت :

اختناق أو توقف مؤقت في التنفس.

## الأُخدود الظهرى ـ الميزاب الظهرى :

تَثَخُّن البشرة في وسط الجهة الظهرية من التجويف الشِّدق في بعض أنواع الديدان الخيطية .

إخراج:

#### excretion:

the process by which waste materials are get rid of.

#### excrétion :

processus par lequel les matériaux inutiles sont rejetés au dehors.

# الطريقة التي يتم بها التخلص من

#### fecundation:

### fécondation:

## إخصاب ، إلقاح:

#### superfecundation:

a condition occurring in multipara where the female produces several ova during one estrum and mates with two or more males, consequently ova being fertilized by spermatozoa from different males.

#### superfécondation :

condition se produisant chez la femelle multipare, produisant plusieurs ovules durant une ovulation qui s'accouplent à deux ou plusieurs mâles et il en resulte que l'ovule se trouve fertilisé par les spermatozoaires de différents mâles.

## إخصاب مُتَعَدِّد لقد على لقح:

حالة تحدث في الحيوانات الولودة «متعددة المواليد» (الكلاب والقططة) عندما تحصل إباضه لمجموعة من البيض خلال دورة الشبق الواحدة ، تُلقح الأنثى من قبل ذكرين أو أكثر مما يؤدى إلى إخصاب البيض بنطف من ذكور متعددة.

#### amphixenoses:

infections interchangeable between man and other mammals.

#### amphixénose:

infection interchangeable entre l'homme et les autres animaux.

## أَخْهاج متبادلة (أمفيزينوس):

عَداوَى متبادلة بين الإنسان واللبائن « الثديبات » الأخرى .

#### cauterizer:

metallic instrument used for branding by burning.

#### cautériser :

instrument métallique de marquage par brûlure.

## أداة وَشْم كاوية :

أداة معدنية تستخدم ساخنة للوشم بالكي.

#### adrenergic:

having activity similar to that of adrenaline.

#### adrénergique:

ayant une activité similaire à celle de l'adrénaline.

## أدرينالي الفعل:

له فعالية مشابهة لفعالية الأدرينالين.

#### corneal dermoid:

disturbance in development in which growths consisting of stratified squamous epithelium, sebaceous glands and hair appear on the cornea.

#### dermoïde de la cornée:

dérangement du développement dans lequel la croissance consiste à stratifier l'épithélium squameux, des glandes sébacés et les poils apparaissent sur la cornée.

## أَدَمانِي القَرْنِيَّة :

اضطراب فى النمو يظهر على شكل نموّات من الظهارة الطباقية الحرشفية وكذلك نموات من الغدد الدهنية والشعر على القرنية.

#### Edwardsiella:

a genus of enterobacteriaceae characterized by being motile, Gram negative, fermentative.

#### Eiwardsiella:

'genre d'entérobactériaceae caractérisé par la 'mobilité, gram négatif et fermentant les 'sucres.

## إدواردسيلًا:

جنس من بكتريا القولون تمتاز بكونها عُصَيَّات متحركة ، سالبة لصبغة غرام ومخمَّرة للسكريات .

#### adentol:

synonym of ribitol, a reduction product of ribose.

#### adentol:

mot synonyme de ribitol, produit de la réduction du ribose.

## أدينتول :

مرادف للرِّيبِتول · مُنْتَج مختَزَل عن سكر الريبوز .

#### arbovirus:

arthropod borne group of viruses responsible for encephalitis and encephalomyelitis of the horse, man and bull.

#### arbovirus:

(virus transmis par les arthropodes) groupe de virus responsable d'encéphalites et encephalomyélites du cheval, de l'homme et du boeuf.

## أربوڤيروس ( قَيروسات المفصليات ) :

فيروس ينتقل بالمفصليات ويسبب التهاب الدماغ والنهاب الدماغ والنهاب والنخاع الشوكى في الحصان والإنسان والماشية.

#### shrimp, cfevettes:

any of numerous, long-tailed marine crustageans.

#### crevettes:

tout crustacé marin à longue queue.

## إربيان « روبيان » :

أى من القشريات البحرية الطويلة الذمل.

#### atrial fibrillation:

a condition of irregular convulsive movements of the atria of the heart.

### fibrillation atrial:

cas de mouvement irrégulier convulsif de l'auriculaire du coeur.

## ارتجاف لُيَنْفِي أُذَيني :

حالة تتصف بحركات تشنجية غير منتظمة لأذين القلب .

#### teedback:

mechanisms that provide such accuracy and stability of functions inspite of changes in the external-internal environment.

#### rétro-action :

mécanisme qui fournit une telle precision et une stabilité des fonctions malgré les changements de l'environnement externeinterne.

#### ارتداد :

آلية تنتج عنها الدقة المتناهية والثبات في البيئة الوظائف بالرغم من التغيرات في البيئة الخارجية والسئة الداخلية.

### fatty infiltration:

accumulation of fat in adipose or white fibrous connective tissue and in the parenchymal cells of the liver, kidney & adrenal gland.

#### infiltration des graisses:

accumulation du gras dans les fibres adipeuses ou blanches du tissu connectif et des cellules pareachymes du foie, des reins et des glandes adrénales.

## ارْتشاح شَحْمِي :

تجمع الشحم في النسيج الشحمي الضام الليفي الأبيض وفي الخلايا المقوِّمة

« البرانشيمية » للكبد والكلى والغدة الكظرية .

#### glycogen infiltration:

is the abnormal accumulation of glycogen in tissue.

#### amyloid infiltration:

the deposition between the capillary endothelium and the adjacent cells of a homogenous translucent substance that resembles starch in some of its chemical reactions.

#### rabbit:

an individual of the species Oryctolagus cuniculus.

#### cage layer fatigue:

exhaustion of the layers which are housed in cages due to space-limitation.

#### hibernation:

the state or time spent in a dormant state in Winter.

#### denervation:

sectioning of a nerve to interrupt the nerve supply.

#### sodium azide:

antimicrobial agent, used in very small

#### infiltration du glycogène:

accumulation anormale du glycogène dans les tissus.

#### infiltration amyloide:

déposition entre l'endothélium capillaire et les cellules adjacentes d'une substance translucide homogène qui ressemble à l'amidon dans certaines de ses réactions chimiques.

#### lapin:

mammifère rongeur de l'espèce Oryctolagus cuniculus.

#### fatigue des pondeuses en cage:

épuisement des pondeuses qui sont logées dans des cages due à la limitation de l'espace.

#### hibernation:

temps passé à l'état de sommeil en hiver.

#### dénervation:

sectionnement d'un nerf, pour interrompre son approvisionnement.

#### azide de sodium:

agent antimicrobien, utilisé en très petite

## ارتشاح النَّشا الحيواني ( الجليكوجين ) :

التجمع غير الطبيعي للنشا الحيواني في الأنسحة .

## ارتشاح نَشُوانى :

ترسب مادة متجانسة شفافة مشابهة للنشا في بعض تفاعلاتها الكيمياوية بين البطانة ذات الشعيرات الدموية والخلايا المجاورة.

## الأرنب:

حیوان ثدیی قارض من نوع « أرکتولاجس کیونکیولس » .

### إرهاق القهم :

الإجهاد الذى يصيب الدجاج البيوض عندما يربى فى الأقفاص نتيجة لتعذر الخركة.

## أُرُوز \_ كُمُون شَيَوى :

فتور الحياة في الشتاء ,

## إزالة الإعصاب:

قطع العصب لمنع المدد العصبي.

## أزايد الصوديوم:

عامل مضاد للأحياء الجهرية ، يستعمل

quantities for isolation of fecal streptococci.

quantité pour l'isolation des streptocoques fécaux.

بكيات صغيرة جدا لعزل سبحيات البراز.

bolt:

to swallow (feed) hastily; to gulp down.

gober:

avaler à grosses bouchées précipitamment sans mâcher, sortir brusquement.

ازْدَرَدَ :

ابتلع الطعام بسرعة.

forced feeding:

feeding birds by force.

gavage:

action d'ingurgiter par force à la volaile.

إزْقَام \_ تَزْغِيط الطائر:

إطعام الطائر بالقوة.

negative geotropism:

the process of crawling of larval nematodes up blades of herbages.

géotropisme négatif:

processus de changement des larves nématodes vers les herbages élevés. اسْتِثْرَاضِيَّة سالبة \_ انْتِحَاء أرضى

. عملية تسلق يرقات الديدان الأسطوانية « الخيطية » على قم أنصال الأعشاب .

ablation:

severing and removing an organ (gland, part, system ...etc).

ablation:

sectionner et enlever un organe (glande, partie, système...etc.).

استئصال \_ بتر:

قطع ونزع عضو (غدة ، جيزء ، جهاز .....الخ ) .

spermectomy:

excision of a portion of the spermatic cord.

spermectomie:

réaction d'une partie du canal déférent.

استئصال الحبل المنوى:

استئصال جزء من الحبل المنوى.

hysterectomy:

excision of uterus.

hystérectomie:

ablation de l'utérus.

استئصال الرحم:

إزالة الرحم جراحيا .

salpingectomy:

salpingectomie:

استثصال قناة المبيض:

ovarectomy:

excision of ovaries.

ovarectomie:

ablation des ovaries.

استئصال المبيض:

إزالة المبيض جراحيا.

#### gonadectomy:

surgical removal of the ovary or testis.

#### gonadectomie:

opération chirurgicale de l'ablation des ovaires ou des testicules.

## استئصال المَنْسِل (الغدة التناسلية):

تدخل جراحى لإزالة المبيض أو الخصية .

#### hypophysectomy:

### hypophysectomie:

### استئصال النخامية:

إزالة الغدة النخامية جراحيا.

#### stabilate:

any population of microorganisms which has been preserved at low temperature and remain viable.

#### stabilise:

toute population de microorganismes qui ont été préservé à basse température et restent en vie.

### استابلات:

ابتدائیات « أوالی » حیة ، محفوظة فی درجات حرارة منخفضة .

#### response:

any behavior resulting from the application of a stimulus reaction.

#### réaction:

tout comportement résultant de l'application d'une réaction stimulée.

### استحابة :

رد الفعل السلوكى الناجم من تفاعل المنبه العصسي .

#### secondary response:

response of individual to the booster dose of antigen.

#### réponse secondaire:

réponse d'un individu à la dose d'antigène booster.

### استجابة ثانوية:

الاستجابة المسببة لدى حقن المضيف بجرعة أخرى من المستضد «الأنتيجن».

### persistant corpus luteum:

failure of the corpus luteum to degenerate at the end of the oestrus cycle, leading to prolongation of the dioestrus stage of the cycle.

#### corpuscules persistantes du luteum:

failure du corpuscule luteum qui dégénère à la fin du cycle oestrus, conduisant la prolongation de l'état diestrus du cycle.

## استدامة الجسم الأصفر:

عدم تحلل الجسم الأصفر في نهاية دورة الشبق « الوَدَقان » مما يؤدى إلى إطالة مرحلة ما بين الشبق.

#### ester:

an organic salt.

#### ester:

sel organique.

## استر:

ملح عضوى.

#### estradiol:

an estrogenic hormone whose chemical structure contains two hydroxyl groups.

#### estradiol:

hormone estrogénique dont la structure chimique contient deux groupes hydroxyles.

## إستراديول:

هرمون من مجموعة الاستروجينات يحتوى فى تركيبه الكيمياوى على مجموعتى هيدروكسيل.

#### esterase:

an enzyme that hydrolyzes esters.

#### estérase:

enzyme qui hydrolyse les esters.

#### إستراز:

إنزيم يحلل الإسترات ماثيا.

#### esterification:

formation of ester by elimination of water molecule from an alcohol and an acid.

#### estérification:

formation d'esters par élimination de molécules d'eau d'un alcool et d'un acide.

## أسترة:

تكوين الإستر بإزالة جزئ الماء من كحول أو حمض .

#### receptive relaxation:

the ability of smooth muscle to exert steady tension when its length increases.

#### relaxation réceptive:

habilité des muscles lisses à exercer la tension droite quand leur longueur augmente.

## استرخاء مُتَقَلِّل:

مقدرة العضلة الملساء على معاناة شدّ مستقيم عند ازدياد طولها .

#### estrogens:

a group of steroid hormones that are usually released from the ovary and placenta. They play a role in estrous cycle and female characteristics.

#### estrogènes:

groupe d'hormones stéroides qui sont usuellement libérés de l'ovaire et du placenta. Ils jouent un rôle dans le cycle estrous et les caractéristiques de la femelle.

## الإستروجينات :

مجموعة من الهرمونات الاستيرويدية التي يفرزها المبيض عادة وكذا المشيمة والسخد . وتلعب دورا في حدوث الدورة الوَدَقانِيَّة والصفات الأنثوية .

#### esteriol:

a female sex hormone secreted by the ovary.

#### estériol:

hormone de sexe feminin secrétée par l'ovaire.

## استريول:

هرمون الأنثى الجنسى · ويفرزه المبيض .

#### ascites:

accumulation of serous fluid in the serous cavity.

#### ascite:

accumulation de sérosité dans la cavité péritonéale.

## استسقاء \_ حَبَن :

تجمع سائل مصلى فى التجويف المصلى ( البريتوني ) .

#### hydronephrosis:

the dilatation & enlargement of the pelvis of the kidney as a result of an obstruction to the flow of urine from the kidney.

#### hydronéphrose:

dilatation et élargissement du pelvis des reins résultant de l'obstruction du flux de l'urine des reins.

## اسْتِسْقَاء الكُلْية ، مَوَه الكُلْية :

توسع وكِبَر حوض الكلية نتيجة انسداد جريان البول من الكلية .

#### atopy:

an inherited tendency to develop immunological hypersensitivity conditions.

#### atopie:

tendance héréditaire à développer l'hypersensibilité des conditions de l'immunité.

# استشراء \_ تحسس وراثى (الأتوبيَّة · تعاخُل):

قابلية موروثة لإظهار فرط الحساسية المناعب

#### antigenicity:

capacity of being antigenic.

#### antigénicité:

pouvoir antigene.

## الاستضداديَّة (الأنتيجينية):

القدرة على إحداث أجسام مضادة ( مناعبة ) .

#### regurgitation:

bringing food back into the mouth after swallowing.

#### régurgitation:

retour dans la bouche, sans effort de vomissement de matières contenues dans l'estomac ou l'oesophage.

## استعادة الجرَّة:

إرجاع الطعام إلى الفم بعد بلعه.

#### genetic homeotasis:

the tendency for a population to resist genetic change.

#### homéostasie génétique:

tendance d'une population à résister à des changements génétiques.

## اسْتِقْرَار وِرَانى :

صفه مقاومة العشيرة للتغيرات الوراثية .

#### sterol:

any of a group of unsaturated alcohols, as cholesterol found in plant and animal tissues.

#### stérole:

un des groupes des alcools insaturés, comme le cholestérol que l'on trouve dans les tissus des plantes et des animaux.

## استيرول:

أى من الكحولات غير المشبعة التى توجد فى أنسجة النبات والحيوان كهادة الكولسترول.

### gonadal steroids:

are the steroid hormones that are secreted by the gonads as estrogen and progesterone; male sex hormones.

## stéroide gonadale:

ce sont les hormones stéroides qui sont secrétées par les gonades comme l'estrogene et la progestérone et les hormones sexuelles máles.

## استيرويدات المَنْسل « القُنْد » :

الهرمونات الاستيرولية التي يفرزها المنسل مثل الاستيروجين والبروجستيرون وهرمونات الذكر التناسلية.

#### acetylcholine:

chemical agents secreted at the terminals of parasympathetic nerve fibers.

#### acétylcholine:

agents chimiques secrétés à l'extrémité des fibres des nerfs parasympathiques.

## أُسِتَيل كولين :

عوامل كيميائية تفرز عند منتهيات الألياف العصبية الباراسمبتاوية .

osmosis:

osmose:

أَسْمُوزيَّة :

أسنان لَنسَّة:

انظر: انتشار غشائي.

milk teeth:

deciduous teeth of mammals.

dents de lait :

dents de la première dentition des mammifères, qui tombent.

الأسنان الأولى للثدييات ، وهي التي

acetonuria:

acétonuria:

أسيتونية البول:

انظر: خلونة البول.

acetonaemia:

acétonémia:

أسيتونية الدم:

انظر: خلونية الدم.

acrosome:

a cap-like structure at the anterior half of the head of a sperm.

acrosome:

de forme sphérique dans l'hémisphère antérieure de la tête du sperme.

أُسَيُّلَة الحيوان المنوى - أكروسوم :

تركيب يشبه القبعة ، يوجد في النصف الأمامي من رأس النطفة « الحيوان المنوى ».

radiation:

come out as rays (heat, light) in all directions from middle point.

radiation:

propagation de rayons (chaleur, lumière) dans toutes les directions d'un point central. إشعاع :

الانبعاث على شكل أشعة (حرارة ا ضوء) في جميع الاتجاهات من نقطة

heat radiation:

input or output of heat to or from the body through radiation.

radiation calorique:

passage de la chaleur du corps ou vers le corps par radiation.

إشعاع حرارى:

انتقالُ الحرارة من الجسم أو إليه عن طريق الإشعاع.

bursal rays:

modified caudal papillae which support the copulatory bursa.

rayons bursals:

papille caudale modifiée supportant les bourses copulatoire.

حُلمات ذَنَبيَّه مُحوّرة تسند كيس

#### pilose:

covered with hair; especially fine soft hair; hairy.

#### superinfection:

the re-infection of the host with the same parasite already stationed in.

#### R.T.D.:

routine test dilution.

#### xantho:

prefix meaning yellow.

#### adipoxanthosis:

a state characterized oy a uniform yellowness of the fat of the animal due to coloration of the food or because of senility.

#### reinsalivation:

addition of saliva to the food for the second time in the process of rumination.

#### adenopathy:

inflammation of the lymphatic ganglion regardless the cause.

#### para-uterine organs:

protective envelopes in the segments of some cestodes which are formed by the denser parenchyma near the uterus or by dilatation of the uterus.

#### pileux:

couvert de poils, spécialement fins et légers comme les cheveux.

#### superinfection:

la re-infection d'un hôte avec le même parasite dont on a arrêté l'action.

#### R.T.D:

test de dilution du traitement systématique.

#### xantho:

préfixe signifiant jaune.

#### adipoxanthose:

état caractérisé par une couleur uniformément jaune des graisses d'animales provoquées par une coloration des aliments ou par la sénilité.

#### réinsalivation:

addition de la salive aux aliments pour la 2eme fois dans le processus de la rumination.

#### adénopathie:

inflammation d'un ganglion lymphatique quelle qu'en soit la cause.

#### organes para-utérine:

enveloppe protective dans les segments de quelques cestodes qui sont formés par le denseur parenchyme près de l'utérus ou par la dilatation de l'utérus.

#### آ اشع

مكسو بشعر ناعم عادة.

### إصابة إضافية:

إصابة المضيف ثانية بنفس الطفيل المتوطن فيه .

## أصغر جرعة مقاسة :

أقل تخفيف متداول للأغراض المختبرية .

### أصفر

سابقة تضاف للمصطلح ليعني أصفر.

## اصْفرار شَحْمِي :

حالة اصفرار متجانس لشحم الحيوان بسبب تلون المواد الغذائية أو بسبب الشيخوخة.

## اعادة الألعاب:

إضافة اللعاب إلى الطعام فى الفم للمرة الثانية فى عملية الاجترار.

## اعتلال العُقَد اللَّمْفَاويَّة :

النهاب الغدة اللمفاوية بغض النظر عن السبب .

## الأعْضَاء جَنِيبَة الرَّحِم:

تراكيب يحفظ فيها البيض في شُدَف بعض الديدان الشريطية . تتكون إما من نسيج المتن المحاذي للرحم أو من تمدد في نسيج الرحم .

#### anaphylaxis:

#### anaphylaxie:

## إغوار:

انظر: التَّأْق.

#### foetal membranes:

number of membranes also called extra embryonic, formed during pregnancy and constitute the major part of foetal placenta; and serves as means of getting nutrients from the dam and for carrying foetal waste products.

#### membranes foetales:

nombre de membranes appelées aussi extraembryoniques, se forment durant la grossesse et constituent la majeure partie du placenta foetal, servant aussi à prendre la nourriture de la mère et à véhiculer les produits inutiles du foetus.

## أغْشِية الحَمِيل ، أغْشِية جَنينيّة:

عدد من الأغشية تسمى أحيانا أغشية الجنين الخارجية ، تتكون خلال الحمل وتشكل الجزء الأعظم من السخد الجنيني ، ويؤدى العديد من الوظائف مثل إيصال المواد الغذائية من الأم والتخلص من الفضلات الجنينية . وهذه الأغشية هي كيس المح الابتدائي السلوى اللقانقي والمشيمة .

#### cellular membranes:

the cell wall and the plasma membrane.

#### membranes cellulaires:

la paroi de la cellule et la membrane du plasma.

## أغشية الخلية:

جدار الخلية وغشاء البلازما .

#### intracellular membranes:

the surfaces of the cellular organells (i.e.) mitochondria, endoplasmic reticulum & nucleus) which act as membranes between the cytoplasm and these organelles.

#### membranes intracellulaires:

les surfaces des organelles cellulaires, à savoir mitochondries, sac endoplasmique et noyau, qui agissent en tant que membranes, entre le cytoplasme et ces organelles.

## أغشية داخل الخلية :

أسطح العُضَيّات الخلوية (مثل المايتوكوندريا ، الشبكة الهيولية (الإندوبلازمية) والنواة) تعمل كأغشية بين السيتوبلازم وهذه العضات.

#### Koch's postulates:

postulates formulated to identify the causative agent of a disease. Isolate the microorganism from a clinical case, purify & describe it then inoculated to a laboratory animal. Re-isolate the germ after showing the same clinical symptoms and compare it with the index microorganism.

#### postulats de Koch:

postulats formulés pour identifier l'agent causal d'une maladie, isoler le microorganisme d'un cas clinical, le purifier et le décrire, puis l'inoculer à un animal de laboratoire, réisoler le germe après l'apparition des même symptomes cliniques et les comparer avec le microorganique témoin.

## افتراضات «كوخ»:

افتراضات لتحديد المسبب المرضى ويتم بعزله من حالة مرضية وتنقيته وتوصيفه وتلقيحه إلى حيوان تجارب الإحداث نفس الأعراض المرضية ومن ثم عزل المجرثومة منه وإثبات مشابهته للجرثومة التي لقحت به.

#### neurosecretion:

chemical messages released by nerve secretory cells. They include oxytocin. vasopressin and all hypothalamic releasing hormones.

#### neurosécrétion :

messages chimiques libérés par la sécrétion des cellules nerveuses; elles comprennent les oxytocine, vasopressines et toutes les hypothalamiques libérant les hormones.

## إفراز عصبي:

افراز غزير:

إفقاد الوعي :

مواد ( رسائل ) كيميائية تطلقها الخلايا العصبية وتشمل الأكسيتوسين، والمرمون المضاد لزيادة البول « فازوبرسين » وجميع الهرمونات تحت المهادية المنطلقة.

#### copious secretion:

plentiful secretion, as of some of the salivary glands.

#### stunning:

shocking animal before slaughter, the medulla oblongata in the brain should not be destroyed. Sheep and pigs are stunned electrically or by carbon dioxide. While stunning beef and cattle by a captive bolt pistol.

en soumettant l'animal à un choc avant l'abattage, les tissus médullaires du cerveau ne doivent pas être détruits. Pour les ovins et porcins on utilise le choc électrique et le bioxyde de carbone. Pour les bovins un coup de pistolet.

## sécrétion copieuse:

افراز واف ، كإفراز بعض الغدد sécrétion abondante comme chez quelques glandes salivaires. اللعاسة .

#### choc:

تعريض الحيوان لصدمة قبل الذبح، ويجب المحافظة على النخاع المستطيل في المخ من الإتلاف ، وتستخدم الكهرباء أو ثاني أكسيد الكربون لإفقاد وعي الأغنام والخنزير، وأما في الماشية

#### conjugation:

a transfer of genetic material from one bacteria to another.

#### deletion:

the loss of one or more genes from a chromosome.

#### pseudopodia:

non-permanent processes formed from cell surface and used for locomotion.

### conjugaison:

transfert du matériel génétique d'une bactérie à une autre.

#### délétion :

perte d'un ou de plusieurs gènes ou d'un fragment de chromosome, cause de malformations congénitales.

#### pseudopode:

processus non permanent formé à partir de la surface des cellules et utilisé pour la locomotion.

## اقتران :

انتقال المواد الوراثية من بكتريا لأخرى .

## اقْتضاب كرُومُوسُومي:

فتفضل طريقة المسدس.

فقد جين (مورثة) أو أكثر من أحد الكروموسومات « الصِّيغيات ».

## أقدام كاذبة:

يُروزات وقتية (غير ثابتة) تتكون من سطح الخلية وتستعمل للحركة. chelicerae:

the first pair of the mouth parts in Arachnida.

chélicèra:

première paire des parties de la bouche chez les arachnides.

العدام عاربيه : السزوج الأول من أجسزاء فسم

السزوج الأول من اجسزاء ف العنكمة تبات

Merozoite:

small, uninucleate cells which are formed when a schizont divides.

Mérozoite:

petites cellules uninucléaires qui sont formés quand un schizont se divise.

أَقْسُومَة « ميروزويت » :

خلية صغيرة وحيدة النواة تتكون من انقسام المفلوقات «شيزونت».

astasia:

difficulty in maintaining the standing position.

astasia:

difficulté à conserver la position debout.

إِفْعَاد « عَجْز الوقوف » :

صعوبة الاحتفاظ بوضع الوقوف.

M.L.D:

minimum lethal dose.

D.M.L:

dose minimum léthale.

أقل جرعة قاتلة:

M.I.C:

minimum inhibitory concentration.

C.M.I:

concentration minimum d'inhibition.

أقل جرعة مانعة للنمو:

أقل تركيز يمنع نمو البكتريا .

hypotonic:

having an osmotic pressure lower than that of another solution,

hypotonie:

ayant une pression osmotique plus basse que celle de l'autre solution.

أقل حلولية ، أقل أسموزيا :

ما کان له ضغط أسموزی « حلولی » أقل من أی محلول آخر .

acclimation:

adapting the animal to artificial climatic conditions.

acclimatation:

adaptation de l'animal à des conditions climatiques artificielles.

تهيئة الحيوان للتوافق مع ظروف جوية

صناعية .

M.P.N:

Most probable number, in detecting coliform in water.

M.P.N:

nombre le plus probable, utilisé dans la numération des coliformes dans l'eau. أكبر عدد ممكن :

أكبر عدد مُحتَمل ، لمعرفة بكتريا

القولون في الماء.

actomyosin:

a complex of two proteins actin and

actomyosine:

compose de deux protéines actine et myosine

أَكْتُومَيُوسين :

مُركّب بحتوى على بروتين الأكتين

YV

myosin in muscle tissue; interacting with ATP to bring about muscular contraction.

dans les tissus musculaire; l'intéraction avec ATP apporte des contractions musculaires. وبروتين الميوسين ، يوجد فى العضل ويلعب دوراً هاما مع مركب الأدينوسين ثلاثى الفوسفات فى تقلص العضل .

acropathy:

acropathia, acropathie:

أكروبائى :

انظر: مرض الأطراف.

redox-potential:

oxidation-reduction potential.

potentiel-redox:

potentielle d'oxydo-réduction.

الأكسدة والاختزال:

فرق جهد الأكسدة والاختزال لبكتريا

نامية

oxytocinase:

enzyme analyzing oxytocin hormone, thus stopping its action.

oxytocinase:

enzyme analysant l'hormone oxytocine, et arrêtant son action.

أُكْسِيتُوسِينَازِ « مُحَلِّل الأكسيتوسين » :

إنزيم يحلل هرمون الأوكسيتوسين فيبطل

leaf-crown, corona radiata:

couronne de feuilles, corona radiata:

إكليل مُتَشَعِّع:

انظر: التاج الورقي .

healing:

restoring damaged tissue to a normal healthy condition.

guérison :

restauration du dommage d'un tissu aux conditions normales sanitaires.

التِتَام:

استعادة النسيج التالف لحالته الطبيعية الصحية .

synechia:

any adhesions, specifically adhesion of the iris to the cornea (anterior) or the iris to the capsule of the lens (posterior).

adhesions of the uterus to the omentum,

intestine or abdominal wall following

Caesarian operation or uterine rupture.

synéchie:

toute adhésion spéciallement adhésion de l'iris à la cornée (antérieur) ou l'iris à la capsule de la lentille (postérieur).

التصاق القُزَحِيَّة :

المقصود به أى التصاق وبالتحديد بين القزحية والقرنية (أمامي).

أو بين القزحية ومحفظة العدسة (خلف).

uterine adhesions:

adhésions utérines:

adhésions de l'utérus à l'épithélium de la paroi intestinale, ou abdominale après une opération Caesariènne ou une rupture utérine. التصاقات رَحِمية:

التصاق الرحم بالتَّرْب أو الأمعاء أو جدار البطن ، ينتج عن العملية القيصرية أو تمزق الرحم .

urethritis:

inflammation of urethra.

uréthrite:

اليهاب الإخليل « المبال »:

inflammation de l'urèthre.

neuritis:

inflammation of the nerves.

névrite:

التهاب الأغصاب:

inflammation des nerfs.

enteritis:

inflammation of the intestinal tract.

entérite :

التهاب الأمعاء:

inflammation de la voie intestinale.

النهاب القناة المعوية.

sero-enteritis:

inflammation of the serous coat of the intestine.

séro-entérite :

النياب الأمعاء المَصْلى:

inflammation de la paroi sérique de l'intestin.

النهاب الغشاء المصلى للأمعاء.

rhinitis:

inflammation of the upper nasal passages.

rhinite:

التهاب الأنف:

inflammation du passage nasal supérieur.

النهاب المحارى الأنفية العليا.

post nasal catarrh:

chronic rhino pharyngitis.

cattarrh post nasal:

التهاب الأنف والبلعوم النَّزْلي :

rhino-pharyngite chronique.

مرض يتميز بالتهاب نزلى مزمن يصيب الأنف والبلعوم.

necrotic rhinitis:

inflammation of the mucous membrane of the nose characterized by death of tissues.

rhinite nécrotique:

النهاب الأنف النَّخَرى:

inflammation de la membrane muqueuse du nez caracterisé par la mort des tissus. النهاب الغشاء المخاطى للأنف الذى يتميز بموت الأنسجة .

tendonitis:

inflammation of the tendons.

tendinite:

النهاب الأوتار:

inflammation des tendons.

phlebitis:

inflammation of veins.

phlébite :

النهاب الأوردة:

inflammation des veines.

aortitis:

inflammation of the aorta.

aortite:

inflammation de l'aorte.

النهاب الأورطَى « الوَتين » :

التهاب الشريان الأورطي .

lymphangitis:

inflammation of lymph vessels.

epididymitis:

inflammation of the epididymis.

prostatitis:

inflammation of prostate.

peritonitis:

inflammation of peritoneum.

pharyngitis:

inflammation of the pharynx.

pancreatitis:

inflammation of pancreas.

pericarditis:

inflammation of the membranous sac that encloses the heart.

dermatitis:

inflammation of the skin.

contagious pustular dermatitis:

schistosome dermatitis:

the condition which is caused by the penetration of cercariae of nonhuman schistosomes into the skin of man.

lymphangite:

inflammation des vaisseaux lymphatiques.

épididymite:

inflammation de l'épididyme.

prostatite:

inflammation de la prostate.

péritonite:

inflammation du peritoine.

pharyngite:

inflammation du pharynx.

pancréatite:

inflammation du pancréas.

péricardite:

inflammation du sac membraneux qui enveloppe le coeur.

dermatite:

inflammation de la peau.

dermatite pustulaire contagieuse:

dermatite schistosome:

condition causée par la pénétration des cercaria des schistosomes non humains dans la peau de l'homme.

النهاب الأَوْعِيَة اللَّمْفاويّة « اللَّمْفيَّة » :

التهاب البَرْبَخ:

النهاب النَّووسْتاتَة:

النهاب البريتون \_ النهاب الهُوْب :

النهاب الغشاء المبطِّن للبطن.

التهاب البُلْعوم:

التهاب البَنْكِرياس:

التهاب غدة البنكرياس

التهاب التّامور:

التهاب الكس الغشائي المغلف للقلب

التهاب الجلد:

النهاب الجلد البَثري السارى:

النهاب الجلد الشُّقِّي « الشُّسْتُوسُومِي » : الحالة التي تنجم عن اختراق جلد الإنسان من قبل المذنبات « السركاريا »

التي تصيب مضائف غير الإنسان عادة وتؤدى إلى التهابات جلدية. serodermatosis:

a skin disease with serous effusion into the skin.

pleuritis:

inflammation of pleura.

pododermatitis:

inflammation of the pododerma or the sensitive laminae of the hoof,

myelitis:

inflammation of the spinal cord.

funiculitis:

inflammation of the spermatic cord.

balanitis, ballanitis:

inflammation of the glans penis or glans clitoridis.

laryngitis:

inflammation of the larynx.

seminal vesiculitis:

inflammation of seminal vesicles.

orchitis:

inflammation of the testis.

sérodermatosie :

maladie de la peau avec effusions sériques dans la peau.

pleurésie sèche:

inflammation de la membrane pleurale.

pododermatite:

inflammation de la membrane kératogène chez le cheval ou des onglons chez les ruminants.

myélite:

inflammation de moelle épinière.

funiculite:

inflammation de la corde spermatique.

balanite:

inflammation de la muqueuse du gland du pénis ou du clitoris.

laryngite:

inflammation du larynx.

inflammation des vésicules seminales:

inflammation des vésicules séminales.

orchite:

inflammation des testicules.

التهاب الجلد المَصْل - جُلَاد مَصْل :

مرض جلدي مصحوب بانسكاب مصلي في الحلد.

النباب الجَنبة \_ ذات الجَنْب :

التهاب البلورا وهو الغشاء المجلل للرثة.

التهاب الحافر:

التهاب يصيب جلد القدم أو الصفائح الحساسة للحافر.

التهاب الحبل الشوكي \_ التهاب النخاع

الشوكي:

التهاب الحبل المنوى:

التاب الحَشْفَة \_ التاب النظ :

التهاب رأس القضيب التناسلي في الذكر أو النهاب البَظْر في الأنثي .

التهاب الحنجرة:

النهاب الحويصلات المنوية:

التهاب الخُصْية:

التهاب في الخصية تسببه عوامل مرضية

#### lymphocytic inflammation:

a kind of inflammation in which the predominant cells of the exudate are the lymphocytes.

### inflammation lymphocytique:

genre d'inflammation dans laquelle les cellules prédominantes de l'exudate sont les lymphocytes.

# النهابُ الخلايا اللَّمْفِيَّة :

نوع من الالتهاب الذي تكون فيه معظم خلايا النَّصْع لمفيّة .

#### cellulitis:

inflammation of cellular tissue specially subcutaneous tissues.

#### cellulite:

inflammation des tissus cellulaires, spécialement des tissus sous-cutanés.

النهاب خَلَوِيّ ـ النهاب هَلَلِيّ :

التهاب الأنسجة الخلوية خاصة تحت الحلد.

#### encephalitis:

inflammation of the brain.

### encéphalite :

inflammation du cerveau.

# النهاب الدِّماغ:

#### encephalomyelitis:

inflammation of the brain & spinal cord.

#### encéphalomyélite:

inflammation du cerveau et de la moelle épinière

# النهاب دِماغي نُخَاعي :

#### metritis:

inflammation of uterus.

#### métrite:

inflammation de l'utérus.

# النهاب الرحم:

### pneumonia or pneumonitis:

inflammation of the lungs.

#### pneumonie:

inflammation des poumons.

# التهاب رئوى :

النهاب الرئتين.

#### meningitis:

inflammation of the meninges.

#### méningite:

inflammation des méninges.

### النهاب السحايا:

### leptomeningitis:

inflammation of the pia mator and arachnoid.

#### leptomaningite:

inflammation de la douce mère et arachnoîde.

### التهاب السحايا الرقيقة:

النهاب الأم الحنون والشُعَيَّة .

#### periostitis:

inflammation of the periosteum.

#### périostite :

inflammation du périoste.

# النهاب السِّمْحَاق:

النهاب سمحاق العظم.

endostitis:

inflammation of endosteum.

reticuloperitonitis:

inflammation of the reticulum and the adjacent part of the peritoneum due to the passage of a sharp foreign body.

arteritis:

inflammation with thickening of the wall of the arteries leading to the reduction of their flow.

proctititis:

inflammation of the anus.

endocarditis:

inflammation of endocardium.

cheilitis:

inflammation of the lips.

aponeurositis:

inflammation of an aponeurosis.

laminitis:

inflammation of the sensitive laminae of the hoof of the horse.

caked udder:

mastitis.

endostéite:

inflammation de l'endostéum.

réticulopéritonite :

inflammation de la réticule et des parties adjacentes du péritione due au passage de corps étrangers aigus.

artérite :

inflammation avec épaississement de la paroi des artères ce qui entraîne une réduction de leur débit.

anite:

inflammation de l'anus.

endocardite:

inflammation de l'endocardium.

chéilite:

inflammation labiale.

aponervosite:

inflammation d'une aponervose.

fourbure:

inflammation de la laminae sensitive du sabot du cheval.

mammite:

mastite.

النباب السَّمْحاق الدَّاحل :

النهاب الشبكية والصفاق:

التهاب القلنسوة \_ والحزء المحاور لها من الصِفاق نتيجة مرور جسم حاد غريب.

التهاب الشرايين:

التهاب مصحوب شخانة جدر الشراس مما يؤدي إلى نقص تدفق الدم بها.

النهاب الشرج:

التهاب فتحه الشُّرج.

التياب الشِّغاف:

التهاب الغشاء المبطن للقلب

التاب الشفاة:

التهاب الصفاق:

التهاب وتر عريض يربط عضلتين متجاورتين وبحيط بهها.

النهاب الصفائح الحساسة:

النهاب الصفائح الحساسة في حافر

الحصان.

النهاب الضُّرع:

44

#### myocarditis:

inflammation of the muscular wall of the heart.

# myositis:

inflammation of muscles.

#### ostitis:

inflammation of the bone.

#### adenitis, lymphadenitis:

an acute or chronic inflammation of the lymphatic ganglia as in tuberculosis.

#### caseous lymphadenitis:

caused by corynebacterium pseudotuberculosis. The disease is essentially a septicaemia in the acute stage and caseous abscesses in the chronic stage.

#### non-specific inflammation:

a condition in which the tissue undergoes a reaction to injury that is not caused by a particular microorganism.

#### fibrinous inflammation:

a kind of inflammation in which the principal constituent of the exudate is fibrin.

#### myocardite:

inflammation de la paroi musculaire du coeur.

#### myosite:

inflammation des muscles.

#### ostéites :

inflammation de l'os.

#### adénite, lymphadénite:

inflammation aiguë chronique des ganglions lymphatiques comme dans le cas de la tuberculose.

#### lymphadénite caséeuse:

elle est due au Corynebacterium pseudotuberculosis. Il s'agit essentiellement d'une septicaemie dans les formes aiguës et d'abcès caséeux dans les formes chroniques.

#### inflammation non-spécifique:

condition dans laquelle les tissus subissent une réaction de blessure qui n'est pas causée par des particules de microorganisme.

#### inflammation fibreuse:

genre d'inflammation dans laquelle le principal constituant d'exudate est la fibrine.

### النهاب عضل القلب:

النهاب العضلات المكونة لجدار القلب.

# التهاب عَضَلِيّ:

النهاب يصيب العضلة.

# النهاب العظم:

النهاب المادة العظميّة.

# النهاب الغدد اللَّمْفاوِيَّة «اللَّمْفيَّة» :

التهاب حاد أو مزمن فى العقد اللمفاوية كما هو الحال فى السل «التدرن».

# النهاب الغدد اللمفية التَّجبُّني ـ السل

تسمم دموى جراثيمي في الحالات الحادة على هيئة خراج تجبنى في الحالات المزمنة ، وسببه الأساسى نوع من الفطريات المنشقة «كورينبكتريوم بسودوتيوبركيلوزس».

# النهاب غيرُ نَوْعي :

الحالة التي تدخل فيها الأنسجة تفاعلا بسبب أذى لا يعزى إلى جرثومة خاصة .

### التهاب فيريني \_ التهاب ليفيني :

نوع من الالتهاب يكوِّن فيه الليفين «الفبرين» المحتويات الرئيسية للنضح. vulvitis:

inflammation of vulva.

vulvite:

inflammation de la vulve.

stomatitis:

inflammation of the mouth.

stomotite:

inflammation de la bouche.

التهاب الفّم:

النهاب الفرج:

التهاب تجويف الفم .

keratitis:

inflammation of the cornea of the eye.

kératite :

inflammation de la cornée occulaire.

النهاب القرنيّة:

التهاب قرنية العين.

posthitis:

inflammation of the prepuce, skin covering the free part of the penis.

posthite:

inflammation du prépuce, la peau couvrant la partie libre du pénis.

النهاب القُلْفَة:

التهاب القُلْفَة أو الجلد المغطى للجزء الحر من القضيب .

cholangitis:

inflammation of a bile duct.

cholangite:

inflammation d'un conduit biliaire.

النهاب قَناة الصَّفْراء:

angiocholitis:

acute or chronic inflammation of the biliary ducts.

angiocholite:

inflammation aiguë ou chronique de voies biliaires.

النهاب قَنُوات الصَّفْراء:

التهاب حاد أو مزمن يصيب القنوات المرارية .

suppurative inflammation:

a kind of inflammation in which neutrophils are the principal constituent of the exudate. inflammation suppurative:

genre d'inflammation dans laquelle les neutrophyles sont les principaux constituants de l'exudate. النهاب قَيْحِي :

نوع من الالتهاب الذى تُكوِّن فيه الخلايا المتعادلة المحتويات الرئيسية للنَّضْح .

hepatitis:

inflammation of the liver.

hépatite:

inflammation du foie.

النهاب الكبد:

rumenitis:

degenerative structural functional changes in the rumen.

inflammation du rumen:

تغيرات تركيبية وظيفية تدهورية dégénération fonctionnelle de la structure changeant dans le rumen. «حَرَّضيَّة» في الكوش.

nephritis:

inflammation of the kidney.

néphrites:

الناتُ الكُلْية:

inflammation des reins.

gingivitis:

inflammation of the gum.

gingivite:

النهاب اللُّنة:

inflammation des gencives.

glossitis:

inflammation of tongue.

glossite:

النهاب اللِّسان:

inflammation de la langue.

tonsillitis:

inflammation of the tonsils.

amygdalite:

النهاب اللَّوْزَتَيْن :

inflammation des amygdales.

ovaritis:

inflammation of ovary.

ovarite:

التهاب المبيض:

inflammation de l'ovaire.

cystitis:

inflammation of the urinary bladder.

cvstite:

التياب المثانة:

inflammation de la vésicule urinaire.

mucous inflammation:

is a kind of inflammation in which the principal constituent of the exudate is mucin.

inflammation muqueuse:

التهاب مُخاطى:

genre d'inflammation dans laquelle le principal constituant de l'exudate est la mucine.

نوع من الالتهاب الذي يكوِّن فيه المخاطن «المبوسين» المحتويات الرئيسية

cholecystitis:

inflammation of gall-bladder.

cholécystite:

التهاب المَوارَة:

inflammation de la vésicule biliaire.

النهاب حويصلة الصفراء.

oesophagitis:

inflammation of oesophagus.

oesophagite:

التياب المرىء:

inflammation de l'oesophage.

#### serous inflammation:

a kind of inflammation in which the principal constituent of the exudate is lymph or plasma.

# arthritis:

inflammation of joints.

#### gonitis:

inflammation of the stifle joint.

#### spavin:

inflammation of the hock joint (of the horse).

#### gouty arthritis:

inflammation of a joint due to the precipitation of urates.

#### adnexitis:

inflammation of the annex organs of the uterus (Fallopian tubes, ovaries).

#### vaginitis:

inflammation of vagina.

#### myelitis:

osteomyelitis:

inflammation of bone marrow.

#### inflammation séreuse:

genre d'inflammation dans laquelle le principal constituant de l'exudate est la lymphe ou le plasma.

#### arthrite:

inflammation des articulations.

#### gonite-gonarthrite:

inflammation de l'articulation du gasset.

#### éparvin :

inflammation de l'articulation du jarret chez le cheval.

#### arthrite goutteuse:

inflammation de l'articulation due à la précipitation des urates.

#### annexite:

inflammation des organes annexes de l'utérus (salpinx, ovaires).

#### vaginite:

inflammation du vagin.

#### myélite:

ostéomyélite :

inflammation de la moelle osseuse.

# النهاب مصلى :

نوع من الالتهاب الذى يُكوِّن فيه اللمف أو البلازما المحتويات الرئيسية للنضح .

### التهاب المفاصِل:

النهاب مَفْصِل الرُكْبة:

النهاب مَفْصِل العُرْقوب «في الحصان»

# النهاب المَفْصِل النَّقْرِسي :

النهاب المفصل نتيجة لترسيب أملاح البولات «اليورات».

# النهاب مُلْحَقات الرَّحِم:

التهاب الأعضاء الملحقة بالرحم كقنوات فالوب والمبايض .

# النهاب المَهْبِل:

نهاب المهيِل :

# النهاب النخاع الشوكي:

انظر: النهاب الحبل الشوكي.

# التهاب نُخَاع العَظْم:

#### hemorrhagic inflammation:

is a kind of inflammation in which the principal constituent of the exudate is the erythrocytes.

#### inflammation hémorragique:

genre d'inflammation dans laquelle le principal constituant de l'exudate est l'érythrocyte.

# لنهابُ نَزْفِي :

نوع من الالتهاب الذى تكونً فيه الكريات الحمراء المحتويات الرئيسية للنضح .

#### catarrhal inflammation:

a kind of inflammation in which the principal constituent of the exudate  $i_S$  mucin.

#### inflammation catarreuse:

genre d'inflammation dans laquelle le constituant principal est l'exudate du mucus.

النهابُ نَزْلَى :

نوع من الالتهاب الذى يكوِّن فيه المخاطين «الميوسين» المحتويات الرئيسية للنضح .

peritonitis:

péritonite :

الناب الهُرْب:

انظر: التهاب البريتون.

cellulitis:

cellulite:

التهاب هَلَلي :

انظر: النهاب خلوي.

#### omphalophlebitis:

navel infection of calves, lambs, & foals.

omphalophlébite:

infection du nombril chez les veaux, les agneaux et le poulain.

النهاب الوريد السُّرى:

خمج السُرَّة في العجول والحملان والأمهار.

### dermatophytosis:

diseases caused by dermatophytes.

dermatophytose:

maladie causée par les dermatophytes.

النهابات جلدية فُطرية \_ فُطار جلْدِي :

أمراض جلدية تسببها الفطريات.

#### aldosterone:

one of the corticoids.

aldostérone:

l'un des corticoïdes.

الألدوستيرون:

أحد هرمونات القشرة الكظرية.

#### salivation:

an excessive discharge of saliva; may occur normally or as a result of a disease.

salivation:

écoulement excessif de la salive, peut se produire normallement ou résultant d'une maladie. الإلعاب :

فرط إفراز اللعاب الذى قد يحدث طبيعيا أو نتيجة مرض . alpha-amylase:

alpha-amylase :

ألفا أميلاز:

لعابين «بتيالين».

#### millipede:

a herbivorous arthropod (class diplopoda) having a rounded body marked by numerous segments each of which bears two pairs of limbs.

#### millepatte:

anthropode herbivore (classe des dy- plopodes) ayant un corps arrondi marqué par de nombreux segments dont chacun porte deux paires de membres. أَلْفِيَّة الأَقدام:

مفصليات من صنف مزدوجة الأقدام تتغذى بالنباتات ، ذات أجسام مدورة متكونة من عدد كثير من الشُدَف تحمل كل منها زوجين من الأقدام.

#### fecundation:

# fécondation:

# إلقاح:

انظر: إخصاب.

#### - algia:

pain, generally not corresponding to a lesion.

#### -algie:

douleur ne correspondant généralement pas à une lésion.

#### الم : ألمانيا

ألم ليس له آفة معينة .

#### cutting plates:

chitinous plate-like structures found in the buccal capsule of some species of Nematodes.

#### lames coupantes:

structure chitineuse des lamelles se trouvant dans la capsule buccale de certains espèces de nématodes.

# ألواح قاطِعَة :

تراكيب كيتينية على شكل ألواح توجد فى التجويف الفمى لبعض أنواع الديدان الأسطوانية «الخيطية».

#### autonomic nerve fibres (ANF):

nerve fibres which transmit spontaneous (non voluntary) effect from the central nervous system to the involuntary muscles (splanchnic) and glands.

#### fibres nerveuses autonomes (FNA):

les fibres nerveuses qui transmettent spontanément (involontairement) l'effet du système nerveux central aux muscles involontaires (splanchniques) et aux glandes.

# الياف عصبية «تِلْقَائِيَّة»:

ألياف عصبية لها تأثير تلقائى (لا إرادى) من الجهاز العصبى المركزى إلى العضلات غير الإرادية (الحشوية) والغدد .

#### motor nerve fibres:

nerve fibres passing from the central nervous system to the muscular cells (voluntary or involuntary) and secretory cells initiating a reflex action towards a particular sensation.

#### fibres des nerfs moteurs:

fibres nerveuses passant du système nerveux central aux cellules musculaires (volontaires ou involontaires) et aux cellules secrétrices provoquant une action réflexe à l'égard d'une sensation particulière.

# ألياف عَصَبيَّة مُحَرِّكة :

ألياف عصبية توصل بين الجهاز العصبى المركزى والخلايا العضلية (إرادية أو غير إرادية) والغدية لإحداث رد الفعل تجاه إحساس معين.

hydrophilic:

hydrophile:

ألف الماء:

water loving.

aimant l'eau.

osmophilic:

osmophile:

أليفة ارتفاع الأسموزية :

microorganisms capable to grow on high sugar-concentration.

microorganisme capable de croître en présence d'une concentration élevée de sucre. أحياء مجهرية يمكنها أن تنمو فى درجات تركيز عالية من السكر.

thermophiles:

thermophile:

أليفة الحرارة :

microorganisms grow best at high temperature.

microorganismes croissant mieux à haute température.

الأحياء المجهرية التي تنمو جيداً في درحات حرارة عالمة .

halophiles:

halophiles:

أليفة الملوحة :

microorganisms requiring an environment that contain 6.5% sodium chloride.

microorganismes demandant un environnement qui contient 6.5% de chlorure de sodium. كاثنات حية دقيقة لا تستطيع العيش إلا في وسط ملحى « من ملح الطعام » يزيد على ٥٠٠٪.

manyplies:

feuillet:

أم التلافيف:

انظر: القِطْنَة.

aneurysm:

aneurisme:

أُم الدَّم (أنورسما) :

local dilatation of an artery or vein.

dilatation locale d'une artère ou d'une veine.

التوسع الموضعي للشريان أو الوريد .

prodelph:

prodelph :

أمامي الاتجاه :

the uterus of female nematodes which runs forwards.

l'utérus des nématodes femelles qui court en avant.

مصطلح يطلق على الرحم فى أنثى الديدان الأسطوانية « الخيطية » عندما يكون متجها نحو الأمام.

hydration:

hydratation:

إماً هَهُ :

chemical combination with water.

combinaison chimique avec l'eau.

الاتحاد الكيميائي بالماء.

active absorption:

absorption active:

امتصاص إيجابي:

(see active transportation).

(voir transport actif).

(انظر انتقال إيجابي).

engorgement:

engorgement:

امتلاء:

انظر: احتقان.

#### pathogenesis:

is the progressive development of a disease process from the time initiated to its final conclusion in recovery or death.

# pathogénèse :

développement progressif du processus de maladies stade initial jusqu'à leur conclusion finale la guérison ou à la mort.

# الإمراض :

التنامى المُتُصاعد للعملية المَرْضية من وقت بدئها لنهايتها في الشفاء أو الموت.

#### protozoosis:

any disease caused by protozoa.

#### protozoosis:

toute maladie causée par les protozoaires.

# أمراض الأوالى « بروتوزوسس » : أي مرض تسببه الأوالى .

#### anthropozoonoses:

diseases of man which are derived from animals.

#### anthropozoonose:

maladie humaine dérivant de l'animal.

# أمراض حيوانية للبشر

(أنثرو بوزونوسس):

أمراض تُخمج الإنسان وهي حيوانية المصدر

#### amastigote:

developmental stage of the family trypanosomatidae; without flagellum,

#### amastigote:

état de développement de la famille des trypanosomes sans flagellum.

# أَمَسْتِيغوت :

أحد مراحل التطور فى فصيلة المثقبيات (التريبانوسومية) والتى تكون بدون سوط حر.

### amphids:

a pair of small depressions on each side of the head end, lying lateral or posteriolateral. They are found in nematodes and probably act as chemoreceptors.

#### amphides:

une paire de petites dépressions de chaques côté de l'extrémité de la tête, s'étendant latéralement ou latéro-postérieurement. On les trouve chez les nématodes et probablement comme récepteures chimiques.

# أمْفِيدز :

زوج من التقعرات الجانبية أو الجانبية الظهرية على جهتى الجزء الأمامى من الجسم فى الديدان الخيطية «الأسطوانية» ، يعتقد أنها تعمل كأعضاء حس للمواد الكيمياوية.

#### mothering ability:

nursing ability and milk production adequate to raise a healthy offspring.

#### maternité:

capacité d'élever et production laitière adequate au développement d'un veau sain.

# أمومة :

القدرة على رعاية الصغار وإنتاج اللبن الكافى لتنشئة مولود سلم .

#### amoeboid:

amoeba like; the shape of which is constantly changing owing to the formation and wihdrawal of processes or pseudopodia.

#### amoeba:

a genus of free-living protozoans within the order amoebida; species occur in soil and water. The organisms are naked, uninucleate, amoeboid cells; they reproduce asexually by binary fission.

#### amoebiasis:

#### amylase:

an enzyme in the pancreatic juice that converts starch into dextrins and maltose.

#### amino peptidase:

the enzyme which cleaves the peptide bond at the amino end and converts them into amino acids.

#### anaplasma:

intracellular protozoa, immobile without visible nucleus, reproduce by schizogenesis. Usually occupies either a central or marginal position in the RBC.

#### anaplasmosis:

parasitic disease due to anplasma marginal in bovines and A.ovis in sheep.

#### amiboide :

resemblant à l'amibe dont l'aspect constamment changeant à cause de la formation et du retrait du processus ou de pseudopode.

#### amibe:

un genre de protozone qui vive librement, appartennant à l'ordre amébide, espèce se trouvant dans le sol et dans l'eau. Les organismes sont nus sans noyau, cellule amibide, ils se reproduisent asexuellement par division binaire.

#### amibiase:

#### amvlase:

enzyme du suc pancréatique qui convertit l'amidon en dextrine et maltose.

#### amino-peptidase:

enzyme qui divise les liaisons peptidiques de l'extrémité de l'amine et les convertit en acides aminés.

#### anaplasmes:

protozoaires intracellulaires, nonmobile, sans noyau visible se reproduisant par scissipartité. Habituellement occupant une position centrale ou marginale dans les globules rouges.

#### anaplasmose:

maladie parasitaire due à anaplasma marginal chez les bovins ou A. ovis chez les

# أميباني \_ شبه مُتَمَوِّر:

شبيه بالأميبة \_ مايتغير شكله باستمرار بسبب بروز وانسحاب النتوءات الجسميَّة أو الأقدام الكاذبة .

# أميبة \_ مُتَمَوِّرة :

كائن وحيد الخلية عار وحيد النواة ، يتغير شكلة باستمرار ويعيش فى التربة أو الماء ويتكاثر بالانشطار .

# الأميبيّة:

انظر: داء المتحولات.

### أميلاز:

إنزيم عصارة البنكرياس يُحَوِّل النشا إلى دكسترينات ومالتوز (سكر الشعير).

### أمينو ببتيداز :

إنزيم يشطر الرابطة الببتيدية من ناحية المجموعة الأمينية ويحولها إلى أحماض أمنية.

### أنابلازما:

طفيلي وحيد الحلية ينمو داخل خلايا دم العائل الحمراء وهو عديم الحركة وليس له نواة مرثية ويتكاثر بالانشقاق. ويحتل مركز الحلية الحمراء أو حافتها.

### أنابلاسموسس:

مرض يسببه طفيلي أنابلاسما مارجينال في الماشية أو أ . أوفس في الأغنام . وهو

It is a febrile affection with splenic hypertrophy, anaemia and icterus.

ovins. C'est une affection fébrile avec hypertrophie splénique, anémie et ictère. Elle est rarement mortelle. مرض مصحوب بالحمى وتضخم الطحال والهزال الشديد وفقر الدم واليرقان.

#### Brown's tubes:

a set of sealed glass tubes containing suspension of barium sulfate of different concentrations as an index to microbial growth.

### Durham tube:

a small glass tube (40 X 3 mm) with one end sealed, used to demonstrate gas production by microorganisms in sugar media.

#### heat production:

producing heat in the body by metabolism.

#### heart output:

the amount of blood pushed out, usually from the left ventricle, the output of the two ventricles is equal.

#### germination:

transformation of bacterial spores into vegetative cells.

#### entamoeba:

a genus of amebas which are parasitic in the intestines of vertebrates.

#### tubes de Brown:

un groupe de tubes en verre scellés contenant du sulphate de barium à différentes concentrations comme un index de croissance microbienne.

#### tube de Durham:

un petit tube de verre (40x3 mm) avec un côté scellé, utilisé à mettre en évidence la production de gaz par les microrganismes dans un milieu sucré.

#### production de chaleur:

produire de la chaleur dans le corps par métabolisme.

#### rendement du coeur:

quantité du sang poussée hors (généralement) du ventricule gauche. Le rendement des deux ventricules est identique.

#### germination:

transformation des spores bactériennes dans les bacilles végétatives.

#### entaméba:

genre d'amibes qui sont parasites dans l'intérieur des vertèbres.

### أنابيب براون:

مجموعة أنابيب تحتوى على محلول كبريتات الباريوم بتراكيز مختلفة كمقياس لكمية الأحياء المجهرية فى سائل.

### أنبوبة «دِرْهام»:

أنبوبة زجاجية صغيرة (٤٠ × ٣ ملم) إحدى نهايتيها مسدودة وتستعمل لتوضيح عملية إنتاج الغاز من قبل الأحياء المجهرية لدى نموها في أوساط زرعية تحتوى على سكريات.

# إنتاج الحرارة :

إنتاج الحرارة في الجسم عن طريق الأيْض.

# إنتاج القلب:

مقدار ما يدفعه القلب من الدم فى زمن معين ـ تقدر عادة من البطين الأيسر ـ علما بأن عطاء البطينين متساو.

# إِنْتَاشِ \_ تَجَرْثُم :

تحول البكتريا من مرحلة الأبواغ إلى الشكل الخُضرى .

### إنتاميبا:

جنس من الأميبا (الابتدائيات) تتطفل فى أمعاء الحيوانات الفقرية .

#### negative geotropism:

#### géotropisme négatif:

# انْتحاء أَرْضى سَالِب :

انظر: استئراضية سالية.

الانتخاب بالأسلاف:

#### pedigree selection:

#### selection of animals according to the evaluation of their pedigree records.

#### sélection du pedigree :

# انتخاب الأفراد بناء على تقييمها سحلات أسلافها.

#### sélection d'animaux en fonction de l'évaluation de leur registre généalogique.

méthode de sélection où un seul caractère est

# الأنتخاب التَّرادُفيّ :

# طريقة بوجه فها الانتخاب ناحية صفة معينة حتى يتم الوصول إلى قدر ملائم من

# الربح الوراثى ثم يوجه الانتخاب لصفة ثانية فثالثة وهكذا

#### tandem selection:

#### a method of selection in which one trait at a time is considered for selection, until statisfactory improvement has been brought about in this trait, selection is then relaxed for this trait and directed to another then to a third and so on.

sélection en tandem :

#### considéré à la fois pour la sélection, jusqu'à ce qu'une amélioration satisfaisante soit apportée à ce caractère, la sélection est alors relâchée pour ce caractère pour se diriger vers un second puis un troisième caractère.

# انترفيرون:

#### protéine antiviral produit par un tissu hôte. بروتين مضاد للفيروس ينتجه نسيج

### interferon:

enterogasterone:

inhibits gastric motility.

#### an antiviral protein produced by host tissue.

a hormone secreted by the intestinal

mucosa due to the presence of chyme. It

### entérogatérone :

interféron:

#### hormone secretée par la muqueuse intestinale grâce à la presence du chyme. Elle limite la motilité gastrique.

### انترو جاستبرون:

# هرمون تفرزه غدد الأمعاء نتىجة لوجود الكيموس ، وهو يثبط حركية « تقلصات » المعدة .

#### osmosis:

#### the tendency of a fluid to pass through a semipermeable membrane, as the wall of a living cell, into a solution of lower concentration so as to equalize concentrations on both sides of the membrane.

#### osmose:

#### tendance d'un liquide à passer à travers une membrane semiperméable, comme la paroi d'une cellule vivante, dans une solution d'une concentration inférieure pour égaliser les concentrations des deux côtés de la membrane.

# انتشار غشائي \_ تنافذ غشائي . أَسْمُوزيَّة :

ميل أو قابلية محلول للانتشار عبر غشاء شبه منفذ مثل غشاء الحلية الحية ، إلى محلول آخر أقل تركيزا حتى يتعادل التركيز على جانبي الغشاء.

#### hair erection: érection pileuse :

### انتصاب الشعرة:

#### cloudy swelling:

a disturbance in protein metabolism in which the cells swell and the cytoplasm of the cells become more granular than normal.

#### Warble:

a swelling under the hide caused by the maggots of a warble fly in cattle, goats etc.

#### agenesia:

uncomplete and imperfect development of an organ or part of an organ.

#### translocation:

exchange of parts between non-homologous chromosomes to form two new chromosomes.

#### active transportation:

passage of water and solutes through the membrane by a vital effort expended by the cell to control the rate of transportation.

#### biological transmission:

when a parasite is transerred from one host to another with undergoing development in the vector.

#### passive transportation:

passage of water and solutes through the membrane due to the effect of physical factor without any vital activity by the cell.

#### gonflement nuageux:

trouble dans la protéine, métabolisme dans lequel les cellules s'enflent et le cytoplasme des cellules devient plus granuleux que la normale.

#### Warble:

enflure sous la peau causée par les maggots des mouches Warble, chez les boeufs et les chèvres.

#### agénésie :

arrêt incomplet et imparfait du développement d'un organe ou partie d'un organe.

#### translocation:

échange de parties entre chromosomes nonhomologues pour former deux nouveaux chromosomes.

#### transport actif:

passage de l'eau et des matières solubles à travers une membrane par un effort vital déployé par la cellule pour contrôler le taux du transport.

#### transmission biologique:

quand un parasite est transféré d'un hôte à un autre en se développant dans le vecteur.

#### transport passif:

passage d'eau et de solutés à travers une membrane en raison de l'effet d'un facteur physique sans aucune activité vitale de la cellule.

# الانتفاخ الغَيْمي «الكدر»:

اضطراب فى أيْض البروتين تنتفخ فيه الحلايا ويصبح الهيُولى (السيتوبلازم) حبيبياً أكثر مما هو طبيعي .

# انْتِفاخ نَبْرى :

انتفاخ تحت الجلد سببه دويدات الذباب السَّروء أو النبرى في الأبقار والماعز وغيرها.

# انتقاص التَكُون :

نماء غير كامل للعضو أو لجزء منه.

# انتقال (كرُومُوسومي) :

تبادل أجزاء بين كروموسومين « صِبْغِيين » غير شقيـقين ينتج عنه تكوين كروموسومين جديدين .

### انتقال ايجابي :

نفاذ الماء والذائبات خلال الغشاء بتأثير جهد حيوى تبذلة الخلية للتحكم فى سرعة الانتقال.

# انتقال حَيَوى :

نقل الطفيلي من مضيف إلى آخر وتطوره في الوسط الناقل.

### انتقال سلى :

مرور الماء والذائبات خلال الغشاء بتأثير العوامل الفيزيقية «الفيزيائية» وبدون جهد حيوى من الخلية .

#### mechanical transmission:

when a parasite is transferred from one host to another without undergoing development in the vector.

#### enterocrinin:

a peptide of jejunum that causes increased intestinal secretion

#### expectant female:

female expecting the birth of her young.

#### chemotaxis:

response of living cells to a chemical stimulus.

#### angiotensin:

a compound in blood produced by the renin enzyme from angiotensinogen, it elevates blood pressure and controls urine excretion.

#### tachyphylaxis:

the response to subsequent doses of a drug of similar magnitude shows progressive decrease.

#### lysis:

the process of cell destruction through the action of specific lysins

#### histolysis:

the disintegration of organic tissues.

#### transmission mécanique:

quand un parasite est transféré d'un hôte à un autre sans sous développement dans le vecteur.

#### enterocrinin:

peptide de jejunm qui cause l'augmentation de la secrétion intestinale.

#### femelle à terme:

femelle attendant la naissance de son petit.

#### chémotaxie:

réaction des cellules suivantes à une substance chimique.

#### angiotensine:

une substance dans le sang produite par l'enzyme rénine à partir de l'angiotensinogène, elle hausse la tension sanguine et contrôle l'excrétion de l'urine.

#### tachyphylaxie:

la réaction à des doses de drogue consé-quentes de grandeurs similaires revélant une décroissance progressive.

#### lvse:

processus de destruction cellulaire à travers l'action des lysines spécifiques.

#### histolyse:

destruction des tissus organiques.

# انتقال ميكانيكي:

نقل الطفيلي من مضيف إلى آخر دون نطوره في الوسيط الناقل.

### إنتيروكرينين :

ببتيد فى المعى الصائم يتسبب فى زيادة إفراز العُصَارة المعوية .

# أُنْثَى وَشِيكة الوَضْع :

أنثى قُرُّب وضعها .

انجذاب كيمياوى \_ تَوَجُّه كيمياوى :

استجابة الخلايا الحية إلى مُسَتِفزٌ «منبّه» كمماوى .

# أنجيوتنسين «رافع ضغط الدم»:

مركب فى الدم ينتجه هرمون الرَّنين من الأنجيوتنسين) ، الأنجيوتنسينوجين (مولَّد الأنجيوتنسين) ، وهو يسبب رفع ضغط الدم وينظم إخراج البول .

# الأنجدار المناعي:

انخفاض تدريجي في الاستجابة لجرع متساوية ومتلاحقة من الدواء .

### انحلال \_ حَلّ :

عملية تكسير الخلايا بواسطة حَوَالٌ نوعية .

# انحلال الأنسجة:

تفكك الأنسجة العضوية.

#### haemolysis:

the lysis of red blood cell membranes and the release of haemoglobin.

phallocampsis:

deviation of the penis causing difficulty or inability to copulate and loss of libido.

# atelectasis:

collapse of portion of the lungs which is deprived of air due to obstruction of the bronchus which ventilizes it.

#### endamoeba:

a genus of cyst-forming amoeba; species are parasitic in various invertebrates.

#### androstendione:

an androgenic hormone.

#### endosome:

any intranuclear body which is similar in appearance to a nucleolus but which persists and divides during mitosis.

#### urease:

an enzyme capable to split urea into carbon dioxide and ammonia.

#### transaminase:

an enzyme which functions in the process

#### hémolyse :

destruction des membranes des cellules rouges du sang et libération de l'hémoglobine.

#### phallocampsie:

déviation du pénis, causant une difficulté ou une incapacité à coupler et perte de libido.

#### atélectasie :

affaissement d'un territtoire pulmonaire qui est privé d'air par l'obstruction de la bronche qui normalement le ventile.

#### endamoeba:

genre de cyste formant amibe, espèces parasites dans différents invertèbres.

#### androstendione:

hormone androgénique.

#### endosome:

tout corps intranucléaire qui est semblable en apparance à la nucléole mais qui persiste et se divise pendant la mitose.

#### uréase:

enzyme capable de diviser l'urée en dioxide de carbone et ammonîac.

#### transaminase:

enzyme qui réalise le processus d

# انْحِلال كُرَيَّات الدَّم الحُمْر:

تفكك أغشية الكريات الحمراء وخروج الهموجلوين منها.

### انحناء القضي :

انحراف فى القضيب يسبب صعوبة فى الجاع أو عدم القدرة على إتيانه مع فقدان الرغبة الجنسية .

# انْحاص الرئة:

عدم تمدد جزء من الرثة حُرِم من الهواء لانسداد الشعبة الهوائية التي تَمده بالهواء .

#### اندامية :

### أندر وستينديون:

هرمون من مجموعة الهرمونات الذكرية.

### إندوسوم:

جسم يقع داخل نواة الخلية ويشبه النويّة فى مظهره، ولكنه يبتى وينقسم خلال الانقسام الخيطى «الفتيلي».

### إنزيم البولة (يورياز):

إنزيم له القدرة على تجزىء البول إلى ثانى أكسيد الكربون و أمونيا .

### إنزيم الترانساميناز:

إنزيم يعمل على تحويل المجموعة الأمينية

of transamination.

transamination.

من حامض أميني إلى آخر.

#### thrombokinase:

a substance released from bloodplatelets, that assists in the clotting of blood by initiating the conversion of prothrombin into thrombin; thromboplastin.

# deoxyribonuclease (DNASE):

a bacterial enzyme capable to hydrolyze DNA.

#### exoenzyme:

enzyme functioning outside the cell (i.e. digestive enzyme).

#### endoenzyme:

enzyme functioning inside the cell.

#### chymotrypsin:

an enzyme in the pancreatic juice that converts proteins and proteoses into peptones and peptides.

#### coagulase:

a bacterial enzyme capable to coagulate plasma by reacting with coagulase reacting factor, normally present in plasma, to produce thrombin like substance which changes fibrinogen to fibrin.

#### thrombokinase:

substance libérée par les plaquettes du sang qui aident à la coagulation par l'initiation à la conversion du prothrombine en thrombine; thromboplastine.

#### desoxyribonucléase (DNASE):

enzyme bactérienne capable d'hydrolyser l'ADN.

#### exoenzyme:

enzyme fonctionnant à l'extérieur de la cellule (par exemple l'enzyme digestive).

#### endoenzyme:

enzyme fonctionnant à l'intérieur de la cellule.

#### chymotrypsine:

enzyme dans le suc pancréatique qui convertit les protéines et les protéoses en peptones et peptides.

#### coagulase:

enzyme bactérienne capable de coaguler le plasma par réaction avec le facteur activé coagulase, présent normalement dans le plasma pour produire le thrombine comme substance qui change le fibrinogène en fibrine

### إنزيم الثرمبوكايناز:

مادة تفرزها الصفائح الدموية تساعد على تجلط الدم ببداية تحويل سكف الثرومبين «طليعة الثرومبين» إلى ثرومبين.

# إنزيم الحامض النووى الرايبوزى اللا أكسحن :

إنزيم بكتيرى له القدرة على هضم الحامض السنووى السرايسبوزى اللا أكسجينى (د. ن. أ).

### إنزيم خارجي :

إنزيم يعمل خارج الخلية (إنزيم هضم مثلا).

### إنزيم داخلي :

إنزيم يعمل داخل الخلية.

# إنزيم الكَيْموتِريبْسِين :

إنزيم فى العصارة البنكرياسية يعمل على تحويل البروتين والبروتيوز إلى ببتونات وبتيدات .

# الإنزيم المُخَثِّر «المُجَلِّط»:

إنزيم بكتيرى له القدرة على تخثير البلازما بتفاعله مع العامل المتحد مع الإنزيم المختِّر الموجود طبيعيا فى الدم لتكوين مادة مشابهة للثرومبين الذى بدوره يحفز

الفيبرينوجين إلى مادة الفبرين أو الحثرة .

#### oxydase:

an oxido-reductase which brings about oxidation.

#### oxydase:

un oxydo-reducteur qui favorise l'oxydation.

# الإنزيم المؤكسد «أكسيداز»:

أنزيم يُؤكسد المواد القابلة للأكسدة في الوسط الزرعي .

#### proteases:

enzymes which hydrolize proteins.

#### protéases:

enzymes qui hydrolisent les protéines.

# إنزيمات البروتين «بروتياز»:

إنزيمات تحلل البروتينات ماثيا.

#### pupil:

the contractile aperture in the iris of the eye.

#### pupille:

orifice contractile au centre de l'iris de l'oeil.

# إنسان العين \_ البؤيؤ :

الثقب القابل للانقباض الموجود في تُزُحِيَّة العين.

#### embolism:

the obstruction in a blood vessel caused by the presence of an embolus too large to pass through.

#### embolie:

obstruction dans les vaisseaux sanguins causée par la présence d'un embolus très large pour y passer.

### انسداد \_ انصِهام :

انسداد فى الوعاء الدموى بسبب وجود سداد أكبر حجماً من أن يمر خلاله .

#### impaction:

lodgment of something (as faeces) in the digestive canal.

#### obstruction:

engorgement d'éléments (tels fèces) dans le tube digestif.

# انسداد « بالتراص » ، انجشار :

تراكم أشياء (كالروث) في القناة الهضمية

#### atresia ani:

congenital absence of the anal opening or imperforate anus.

#### atrésie anale:

absence congenital de l'ouverture de l'anus ou imperforation de l'anus.

# انسداد الشَّرَج الخِلْقَى \_ رَبْقُ الشَّرَج :

غياب وراثى لفتحة الشرج أو وجوده فى حالة غبر مثقوبة .

#### acute intestinal obstruction:

a case due to volvulus or intussusception or strangulation of the intestines.

#### obstruction intestinal aiguë:

cas produit dans la volvulus ou intussception ou étranglement de l'intestin.

# انسداد معوی حاد:

حالة تنتج إما عن انفتال الأمعاء أو انغادها أو اختناقها .

#### ecdysis (moult):

shedding off the external covering of the

#### desquamation:

chute de l'enveloppe externe du corps de la

# انسِلاخ:

عمليه نزع الغطاء الخارجي لجسم

larval body or other developmental stage of a parasite.

larve ou autre étape de développement d'un parasite.

البرقات أو الأطوار الأخرى للطفيليات.

#### gliding:

type of movement in Protozoa.

#### glissant:

type de mouvement des protozoaires.

# انسياب:

حركة في الأوالي.

#### karyoschisis:

the appearance of cracks or break-lines in the nucleus but the fragments remain in the near normal position within the cell.

#### caryocinèse:

apparence d'une fissure ou brisure des nucleus, mais les fragements restent près de la position normale dans la cellule.

# انشقاق النواة:

ظهور شقوق وخطوط التكسر فى النواة مع بقاء الشظايا ضمن الخلية فى موقعها الطبيعى تقريباً

#### loop:

a piece of wire, with a loop at its free end and the second end connected into a handle, used to transfer germs.

#### boucle (anse de burry):

pièce en fil métallique ayant à une extrémité une boucle, à l'autre une poignée. Instrument utilise pour le transfert des germes.

# أُنشُوطة « ناقلة الجراثيم » :

قطعة من السلك ، مدورة في شكل أنشوطة عند نهايتها الحرة « الطليقة » . ومتصلة نهايتها الأخرى بمقبض ، وتستعمل لنقل الجراثيم .

#### embolism:

#### embolie:

### انصهام:

انظر: انسداد.

#### sperm ripening:

the total sum of changes the spermatozoa undergoe in the epididymis so as to render them suitable for fertilization.

#### sperme mûr:

la somme totale des changements des spermatozoides dans l'epididyma pour donner un rendement convenable à la fertilisation.

# إنضاج النُطف «الحيوان المنوى»:

كل التغيرات التي تمر بها الحيوانات المنوية في منطقة البربخ حتى تصبح ملائمة للاخصاب

#### azoospermia:

lack of spermatozoa in the semen.

#### azoospermia:

absence de spermatozoide dans le sperme.

# انعدام النطف «الحيوان المنوى»:

عدم وجود النطف في المني ﴿

#### nidation:

embedding of the fertilized ovum in the endometrium.

#### nidation:

fixation de l'ovule fertilisée dans l'indométrium.

### انغراس البويضة :

تثبيت البويضة المخصبة فى بطانة رحم الأم

#### implantation (of foetus):

#### implantion (du foetus):

# دخول الجنين الحديث التكون داخل النسيج الطلائي الغدى للرحم.

# Introduction d'un foetus de formation récente à l'intérieur du tissu de l'utérus.

# النسيج الطاري العدي للرحم .

#### delayed implantation:

#### blastocyst remains free in the uterine lumen for sometime before implantation occuring in polytocous animals where female becomes pregnant while lactating.

#### implantation retardée:

# blastocyste resté libre dans le passage de l'utérus pendant quelque temps avant l'implantation qui se produit chez les animaux polytocous ou la femelle devient enceinte quand elle allaite.

# انغراس متأخر « آجل » :

أنغراس الحَميل:

بقاء الكيسة الأرومية «البلاستولة المتحوصلة » حرة فى جوف الرحم لفترة من الوقت قبل الانغراس وتحدث عادة فى الحيوانات متعددة الأجنة عندما تصبح الأنثى حاملا وهى لازالت

### displaced abomasum:

#### cow's abomasum twisted on the wrong side of the rumen, occuring most commonly in cows fed high grain and low forage ration.

### caillette déplacée :

#### caillette de la vache placée anormalement du mauvais côté de la panse, ce qui survient très souvent chez les vaches nourries essentiellement de concentré (graines) et de peu de fourrage vert.

# إنْفَحَة مُزاَحة:

منفحة ملتوية في اتجاه الطرف السئ الوضع في الكرش ، وتحدث عادة في الأبقار التي تغذى على عليقة كثيرة الحبوب قليلة العلف الأخضر.

### equine influenza:

#### a contagious disease chiefly affecting horses; characterized by great prostration of strength. Caused by a virus.

### influenza de l'équine :

#### maladie contagieuse affectant les chevaux, caracterisée par une grande prostration des forces. Causée par un virus.

# إنفلونزا الخيل :

مرض وبائی حُمِّی مُعْد سریع الانتشار یسببه فیروس ، ویصیب الخیول خاصة وینجم عنه إعیاء شدید وانحطاط القوی .

### caryokinesis:

#### mitosis.

### caryocinèse:

#### mitose (division indirecte). Mode de division de la cellule vivante, assurant le maintien du même nombre de chromosomes. La mitose a 4 phases: prophase, métaphase, anaphase et télophase.

# انقسام خَيْطى «فَتِيلى» :

«انقسام الخلية غير المباشر».

### binary fission:

#### is a form of asexual reproduction, in which two daughter cells result from a parent cell division.

#### division binaire:

# forme de reproduction asexuelle dans laquelle deux cellules soeurs résultent une cellule parentale.

# انقسام شطری «ثنائی»:

نوع من التكاثر اللاجنسي حيث تتكون خليتان من انقسام الخلية الأم.

#### agalactia:

absence of lactation after parturition or cessation of milking during lactation.

#### agalactie:

absence de la secrétion lactée après la misebas ou cessation de celle-ci au cours de lactation.

# انْقطاع الإدْرَار:

عدم إدرار اللبن بعد الولادة أو انقطاعه أثناء فترة الحلب.

#### contagious agalactia:

an infectious and contagious disease in sheep and goats due to Mycoplasma agalactiae. It is found in three forms: mammary, occular and articular.

#### agalactie contagieuse:

maladie infectieuse et contagieuse chez le mouton et la chèvre due à un mycoplasma: Mycoplasma agalactiae. Elle existe dans les formes: mammaire, occulaire et articulaire.

# انِقطاع الإدرار السَّارى:

مرض معد منتشر فى الأغنام والماعز يسببه «ميكوبلازما أجالاكتى » موجود على أشكال ثلاثة : ضرعى ، عينى ومفصلى .

#### anurea:

anurie:

انقطاع البول:

انظر: زُرام.

#### apnea:

apnée:

انقطاع النفس .. البُهْر:

انظر: البُهْر.

#### chromosomal inversion:

the rotation within a chromosome of a block of genes by 180 degrees.

#### inversion chromosomique:

rotation de 180 degrés d'une masse de gènes dans un chromosome.

# انْقِلاب كُرُومُوسُومي :

انعكاس وضع جزء من الكروموزوم بدورانه ۱۸۰ درجة .

#### bladder eversion:

turning of the mucous lining of the bladder to the outside.

#### éversion de la vessie :

renversement à l'extérieur de la paroi muqueuse de la vessie.

### انقلاب المثانة:

تعرض الغشاء المخاطى للمثانة البولية للخارج.

### digestibility:

fitness of foodstuff for degestion.

#### digestibilité:

facilite de digestion de la nourriture.

# الانهضاميَّة:

سهولة هضم المادة الغذائية.

#### aneuploidy:

modification of the number of chromosomes through loss or acquisition of one or more chromosomes.

#### aneuploidie:

modification du nombre normal des chromosomes par perte ou par acquisition d'un ou de plusieurs chromosomes.

# أنوبلويدى :

تسغير فى عدد الصبغيات «الكروموسومات» إما بإضافة أو فقد كروموسوم أو أكثر.

anoxemia:

diminution in blood oxygen.

anoxémie :

diminution de l'oxygène du sang.

أنوكسيميا :

نقص أكسجين الدم.

seminiferous tubules:

the testis tubules whose wall consists of the seminiferous epithelial cells. tubules séminifères:

les tubules des testicules dont la paroi est constituée de cellules épithéliales séminifères. أُنْسِيبات مَنَويَّة :

أنيبيات الخصية المولدة للمنى ، يتكون جدارها من الخلايا الظهارية «الطلائلة ».

avian aegyptianellosis:

a parasitic disease of poultry due to Aegyptianella pullorum which affects the red corpuscles. Anemia with progressive loss of weight are noted. aegyptianellose aviare:

maladie parasitaire des gallinacés due à Aegyptianella pullorum un protozaire parasite des globules rouges. Une anémie avec amaigrissement progressif la caractérise.

أنيميا الدجاج:

مرض طفيلي يسببه «إيجبشينيلا بلُّورم» وهو طفيلي الكريات الحمراء. يتميز المرض بفقر الدم وبالنقص المطرد في وزن الطير.

ischemia:

ischémie:

أنيميا موضعية :

انظر: الذُّويّ .

aneurine:

vitamin B

aneurine:

vitamine B r

أنيورين

فيتامين ب

protozoa:

unicellular organisms in which the various activities are carried out by organelles of the cell.

protozoaire:

organisme unicellulaire dans lequel les activités variées sont faites par les organelles des cellules.

الأوالى (الابتدائيات) :

كاثنات وحيدة الخلية تتم بها الأنشطة الحيوية المختلفة بواسطة عُضيّات الخلية .

protozoonoses:

protozoa which are communicable between man and animals.

protozoaires:

protozoa qui sont transmissibles entre l'homme et l'animal.

أوالى مُشْتَرَكَة :

طفيليات ابتدائية مشتركة بين الإنسان والحيوان.

protophyta:

a group of unicellular plant organisms.

protophyte:

groupe d'organismes des plantes unicellulaire. أوالى نَباتِيَّة :

كاثنات نباتية وحيدة الخلية.

#### involution:

the shrinkage of the alveoli of the mammary gland until they disappear, and the uterus after parturition to attain its normal size and wall thickness before pregnancy.

#### uterine involution:

structural and functional changes occuring in the uterus after parturition to restore its prepregnant state.

#### Ootype:

a wide portion of the genital organs of platyhelminthes in which eggs are formed and the uterus, oviduct and vitelline duct open.

#### milk veins:

large, convoluted veins that carry blood away from the udder.

#### Protista:

unicellular organisms of animals and plants.

#### cryptozoite:

pre-erythrocytic schizont in skin macrophages in the life cycle of avian malaria.

#### Ayrshire:

an European dairy breed of cattle.

#### involution:

régression des alvéoles de la glande mammaire jusqu'à leur disparition, et de l'utérus après la parturition, pour atteindre la taille et son épaisseur normale de la paroi avant fécondation.

#### modification regressive utérine:

changement structural et fonctionnel se produisant dans l'utérus **après** un accouchement pour restaurer son état d'avant grossesse.

#### Ootype:

large partie des organes génitaux des platyhelninthes dans lesquels les oeufs sont formés et l'utérus, les conduits ovaires et vitelline s'ouvrent.

#### veine du lait :

veines larges et contournées qui conduisent le sang hors de la mamelle.

#### protiste:

organisme unicellulaire des animaux et des plantes.

#### cryptozoite:

pré-érythrocytes schizoide du macrophage de la peau dans la cycle de vie du malaria des oiseaux.

#### Ayrshire:

genre de vaches à lait européennes.

# أوْب ، انكماش :

يطلق على انكماش حويصلات اللبن وتلاشيها ، وكذلك على الرحم بعد الولادة وعودته إلى سمك جداره وحجمه الطبيعي قبل الحمل.

# أُوْبِ الرحم :

التغيرات التركيبية والوظيفية الحاصلة في الرحم بعد الولادة لاستعادة الحالة التي كان عليها قبل الحمل.

# أوتايب

جزء عريض من الأعضاء التناسلية فى الديدان المفلطحة يتكون فيه البيض ويفتح فيه الرحم وقناة البيض المُحَّيَّة.

# أُوْرِدَة لَبَنِيَّة :

أوردة كبيرة معرجة تحمل الدم بعيدا عن الضرع .

# أُوَّلِيَّات «البروتستا»:

كاثنات حيوانية أو نباتية وحيدة الخلية .

# الأَوَّلِيَّاتِ الحَفيةِ «كِرِبْتُوزُوبِتَاتِ»:

الجيل الأول من المفلوقات « الشيزونت » فى الخلايا البلعمية الجلدية فى دورة حياة ملاريا الطيور .

### أيرشير

جنس من أبقار اللبن الأوربية.

#### oestradiol:

ovarian hormone, one of the chemical variants of the oestrogens.

#### oestradiol:

hormone ovarienne, l'une des variantes chimiques des oestrogènes.

يسوديون .

هرمون مبيضي، أحد أنواع الأبيتروجينات (مسببًّات الشَّبق).

oestriol:

oestriol:

ايستريول :

هرمون مسبب للشبق.

oesterone:

oestérone :

ايستيرون :

أحد الإيستروجينات التي تسبب الشبق .

disassimilation:

catabolism.

dio assimilation:

catabolisme.

أيض هدمي :

تحطيم المركبات المعقدة داخل الجسم.

#### fasting catabolism:

is a destructive metabolism that occurs during fasting and in which living tissue is converted into simpler products.

#### catabolisme à jeun:

métabolisme destructif qui se produit durant le jeûne et dans lequel le tissu est converti en produits plus simples.

# أيض هَدْمِي صِيامي :

أيض هدمى يحدث أثناء الصيام وفيه تتحول الأنسجة الحية إلى نواتج بسيطة .

#### icosahedron:

a solid multiplane faces of virus.

#### icosahédron:

faces solides à plans multiples d'un virus.

# ایکوساهدرون :

جسم فيروسي متعدد الأوجه .

#### Eimeria:

genus belongs to the family Eimeriidae. It is characterized by the presence of four sporocysts in each oocyst and two sporozoites in each sporocyst. Members of this genus cause coccidiosis.

#### éméria:

gènes appartenant à la famille des émeriidae. Il est caractérisé par la présence de quatre sporocystes dans chaque oocyste et deux sporozoides dans chaque sporocyste. Les membres de ces gènes sont responsables de la coccidiose.

### أعربا :

يتبع هذا الجنس فصيلة أيمرييدى. يتصف بأن خلية البيضة فيه تحتوى على أربع أكياس بوغية ، يحتوى كل منها على جسمين بويضيين. وتسبب أنواع هذا الجنس مرض الكوكسيدية أو الإسهال الدموى.

ب

babesia:

babésia:

بابيزيا :

انظر: كمثريات

#### parathromone:

a hormone secreted by the parathyroid glands when they are stimulated by low blood calcium.

#### parathromone:

hormone secrétée par les glandes parathyroides sécrétion stimulée par une faiblesse calcique du sang.

# يار الرُّومون:

هرمون تفرزه الغدد جنيبة الدرقية عند تنبيهها بانخفاض مستوى الكلسيوم فى الدم.

#### pasteurella:

gram negative, facultative anaerobic small rods; pathogenic to animals.

#### pasteurella:

petits batonnets gram négatifs, anaérobies facultatifs, pathogènes vis à vis de l'animal.

# باستوريلاً:

عصيًّات صغيرة سالبة لصبغة غرام · لاهوائية اختيارية · ممرضة للحيوان .

#### pasteurella hemolytica:

#### extender:

solution used to dilute semen and extending (increasing) its volume to be utilized in more inseminations.

pasteurella hemolytique:

#### diluant:

solution employée pour diluer le sperme et étendre son volume (l'augmenter) pour l'utiliser dans davantage d'inséminations.

# باسْتُوريلاً حَالَّة للدَّم :

# الباسِط « المُمَدِّد » :

محلول يخفف به السائل المنوى لزيادة حجمه لأمكان توزيعه على عدد أكبر من التلقيحات.

#### pyocyanin:

pigment produced by pseudomonas.

#### pyocyanine:

pigment produit par pseudomonas.

# بايُوسِيانين :

صبغة تنتجها عصيات «بسودوموناس»

#### peptonization:

digestion of casein in litmus milk.

#### peptonisation:

digestion de la caséine dans le tournesol du lait.

### الببتنة

هضم الكازيين «بروتين اللبن» في وسط حليب اللتموس «عباد الشمس» peptone:

partially digested protein.

peptone:

protéine partiellement digérée.

. -5...

بروتين مهضوم جزئيا

gastric inhibitory polypeptide:

an intestinal polypeptide that inhibits gastric acid secretion.

polypeptide inhibiteur gastrique:

polypeptide intestinal qui inhibe la sécrétion gastrique acide.

بِبْتِيد مُتعدد مُثَبِّط المَعِدة :

ببتيد فى الأمعاء يتسبب فى تثبيط إفراز الحامض المَعدى.

pepsin:

a gastric enzyme that converts proteins into proteoses and peptones.

pepsine:

enzyme gastrique qui convertit les protéines en protéoses et peptones. أنزيم تفرزه المعدة ويحول البروتين إلى بروتيوز وببتون .

ablation:

ablation:

بىر. انظر: استئصال.

oriental sore (Baghdad sore):

human cutaneous leishmaniasis which is caused by Leishmania tropica.

écorchure orientale:

leishmaniase cutanée qui est causée par Leishmania tropica. بَصْرة شرقية \_ قُرْحَة شرقية \_ حبة

بغداد :

داء الليشمانيا الجلدى فى الإنسان ، يسببه طفيلي الليشمانيا تروبيكا .

dourine:

dourine:

بَجَل ( الحيول ) :

انظ : حَلَق .

adiposity:

state of over charge of subcutaneous and interstitial tissues with fat.

adiposité:

état de surcharge des tissus sous-cutanés et interstitiels par de la graisse.

بَدَانة \_ تَشَخُّم :

زيادة كمية الدهن في الأنسجة تحت الجلدية والخلالية .

protura:

order of primitive wingless insects.

protura:

ordre d'insectes primitifs sans ailes.

بُدَائيات الذَّنَب :

رتبة من الحشرات البداثية العديمة الأحنحة.

stool:

the feacal matter eliminated in a single bowel movement.

excréments:

matières fécales éliminées dans un seul mouvement des boyaux.

كمية البراز الناتجة من حركة واحدة

04

57

#### taste buds:

cells embedded principally in the epithelium of the tongue and functioning as the sense organs of taste.

#### papilles gustative:

cellules bourgeonnant principalement dans l'épithélium de la langue et fonctionnant comme organes du goût.

# براعِم الذَّوْق \_ حَلَمات الذَّوق :

خلاياً توجد أساسا في الأنسجة الظهارية في اللسان وتعمل كمركز لإحساس التذوق.

#### Brangus:

beef cattle, they are 3/8 Brahman and 5/8 Angus. They are black, polled and large cattle. Red Brangus are also produced.

#### Brangus:

bétail à viande dont l'origine est de 3/8 Brahmane et 5/8 Angus, à robe noire, sans corne et de grande taille. Il existe aussi des Brangus rouges.

# برانجُس :

نوع من الماشية مؤلف من  $\frac{\pi}{\Lambda}$  براهما و  $\frac{\bullet}{\Lambda}$  أنجس . أسود اللون وعديم القرون . ويعتبر ماشية كبيرة الحجم . وقد يوجد اللون الأحمر كذلك .

#### Brahman:

humped cattle are of Indian origin. They are red or gray in colour. Resistant to heat, high humidity and to insects.

#### Brahmane:

bovins à bosse d'origine indienne. La robe est rouge ou grise. Ils résistent à la chaleur, à la forte humidité et aux insectes.

### براهما :

ماشية ذات سنام هندية الأصل ، لونها أحمر أو رمادى وهى مقاومة للحرارة والرطوبة العالية والحشرات .

#### epididymis:

a body adherent to the testis parallel to its longitudinal axis; this body contains one intricately convoluted tube (ductus epididymidis) about 40m. in the ox.

### épididyme:

corps allongé flanquant le testicule parallèlement à son axe longitudinal et contenant un canal enroulé (ductus epididymidis) de près de 40m qu'empruntent les spermatozoïdes.

# البَوْبَخ :

جسم ملاصق للخصية مواز لمحورها الطولى يحتوى على قناة واحدة معقدة التعرج (قناة البربخ) يبلغ طولها فى الثور حوالى ٤٠ مترا.

#### dove-cote:

house for domestic pigeons.

#### pigeonnier:

lieu d'habitation des pigeons domestiques.

# بُرج الحَام:

مكان إيواء الحمام.

#### malaria:

infectious disease of man and animals caused by a species of plasmodium.

#### malaria:

maladie infectieuse chez l'homme et les animaux causée par une espèce de plasmodium.

# الُبَرداء «حمى الملاريا»:

مرض معد يصيب الإنسان والحيوان · ويسببه نوع من الأوالى التابعة لجنس المُصَورة (البلازموديوم) .

#### leptospira:

a genus of aerobic, motile, bentbacteria

#### leptospire:

genre de bactéries, aérobies, mobiles,

# البَرِّعِيات الرقيقة « لبتُوسبيرا »:

جنس من البكتريا المنحنية ، وهي

able to cause diseases for man and animals.

responsables de maladies pour l'homme et l'animal.

هوائية المعيشة ومتحركة . تسبب أمراضا في الإنسان والحيوان .

#### cachet:

a lenticular capsule for enclosing a dose of unpleasant medicine.

#### cachet:

capsule lenticulaire renfermant une dose de médicament déplaisante.

# برشامة :

كبسولة مزدوجة التحدب تستعمل لاحتواء الدواء ذى الطعم غير المقبول.

#### breeding programme:

the outline of the method to be used in the genetic improvement of form animals.

#### programme d'élevage:

plan général de la méthode à utiliser pour l'amélioration génétique des animaux.

# بَوْنامَج التَّربية :

الخطوط الرئيسية للطريقة التي ستتبع في التحسين الوراثي للحيوانات.

#### myosin:

the most abundant of the myofibrillar proteins, which has a molecular weight of about 500,000.

#### myosine:

protéine la plus abondante dans la constitution des myofibrilles. Son poids moléculaire est d'envion 500,000.

### بروتيد العضلات . ميوسين :

يمثل الجزء الأكبر من البروتين الليفي والوزن الجزيثي حوالى نصف مليون.

#### protein A:

cell - wall protein found in Staph. aureus.

#### protéine A:

paroi cellulaire de protéine que l'on retrouve chez Staphylococcus aureus.

# بُروتين أ:

بروتين غلاف بكتريا المُكوَّرات المُكوَّرات المنقودية الذهبية.

#### carrier protein:

a protein which transports things from place to another in the body.

#### protéine porteuse :

protéine qui transporte des éléments d'une place à une autre dans le corps.

### بروتين حامِل « ناقل » :

البُروتين الذي ينقل الأشياء من مكان لآخر داخل الجسم .

#### lipoprotein:

any of a group of proteins combined with a lipid.

#### lipoprotéine:

une protéine combinée à un lipide.

# بُروتين دُهني :

كل مجموعة بروتينية متحدة مع الدهن.

### C-reactive protein:

a protein produced in the body during infections, precipitated by cell extract of pneumococci, and Aspergillus.

#### protéine réactive-C:

protéine produite dans le corps lors d'infections precipitée lors de réaction des cellules des pneumocoques et d'Aspergillus.

# البروتين المتفاعل «ج»:

بروتين منتج فى الجسم خلال الإصابة بالخمج ويترسب عند تفاعله مع خلاصة المكورات الرئوية أو جنس الأسبرجلس.

#### muscle proteins:

divided into:

- soluble in water or dilute salt solutions (the sarcoplasmic proteins).
- 2. soluble in concentrated salt solutions (the myofibrillar proteins).
- 3. insoluble in the latter (the proteins of connective tissue).

#### protéines du muscle:

elles se subdivisent en protéines:

- solubles dans l'eau ou des solutions salines diluées (protéines sarcoplasmiques).
- solubles dans des solutions salines concentrées (protéines de la myofi- brille).
- insolubles dans ces dernières (protéines des tissus conjonctifs).

# بُروتينات العَضَل :

بروتينات بالعضلات، تنقسم إلى:

- ١ ـ بروتينات تذوب في الماء أو المحاليل
   الملحية المحففة (بروتين
   السركوبلازم)
- ٢ ـ بروتينات تذوب فى المحاليل الملحية المركزة (بروتينات اللييفات العضلية).
- ٣ ـ بروتينات لاتذوب في المحاليل سابقة
   الذكر (بروتينات الأنسجة
   الضامة).

#### progestins:

a group of steroid hormones that are usually released from the ovary and placenta. Some of them are necessary for maintenance of pregnancy.

#### progestérone :

groupe d'hormones steroîdes qui sont habituellement sécrétées de l'ovaire et du placenta. Quelques unes sont nécessaires pour maintenir la grossesse.

# بُروجسْتينات :

مجموعة من الهرمونات الاستيرويدية التي تفرز عادة من المبيض والسُخد (المشيمة) وبعضها ضروري للمحافظة على الحمل.

#### prostaglandins:

a group of hormones that are synthetized in various body cells from some dietary fatty acids and have different roles in functions of the male and female reproductive systems.

### prostaglandulaire:

groupe d'hormones qui se synthétisent dans différentes cellules du corps à partir de certains acides gras et ont différents rôles dans les fonctions du système reproductif du mâle et de la femelle.

# بُروسْتاغلانْدِينات :

مجموعة من الهرمونات التي تُركبها أنواع متنوعة من خلايا الجسم من بعض الحوامض الشحمية الغذائية ، ولها أدوار متنوعة في وظائف جهازي التكاثر الذكري والأنثوي .

#### Brucella:

coccobacillary Gram - negative bacteria pathogenic to man and animals. In animals they cause abortion.

#### Brucella:

germes cocobacillaires, gram négatif, pathogène pour l'homme et l'animal. Chez les animaux il sont responsables.

# البروسيلأ

عصيًّات مكوَّرة سالبة لصبغة غرام ممرضة للإنسان والحيوان، غالبا ماتسبب الإجهاض في الحيوان.

#### Brucella abortus:

bacteria responsible for abortion in bovine animals.

#### Brucelle abortus:

bactérie responsable de l'avortement chez les bovins.

# بُروسيلاً الإجهاض :

بكتريا تسبب الإجهاض في الأبقار.

#### Brucella melitensis:

bacteria responsible for brucellosis in sheep and goats.

#### Brucella mélitensis:

agent responsable de la brucellose chez les moutons et les chêvres.

# بُروسيلاً الأغنام والماعز :

بكتريا تسبب البروسيلية في الضأن مالماع:

#### lactogenic hormone:

#### hormone prolactique:

### بُرولا كتين :

انظر : هرمون الإلبان .

#### promastigote:

developmental stage of the family trypanosomatidae in which the kinetoplast near to the anterior end of the cell.

#### promastigote:

état de développement de la famille des trypanosomatides dans lequel le kinétoplaste est près de l'extrémité antérieure de la cellule.

# برومَسْتِيجُوت :

أحد مراحل التطور لفصيلة المثقبيات «التريبانوسوما» حيث يقع الكاينيتوبلاست قريبا من الطرف الأمامي للخلية.

#### besnoitia:

species of this genus are parasitic in domestic and other animals and cause a chronic disease of the skin and eye tissues.

#### besnoitia:

les espèces de ce genre sont parasites chez les animaux domestiques ou autres et sont responsables de maladies chroniques de la peau et des tissus de l'oeil.

# بزنويتيا :

أنواع هذا الجنس طفيلية في الحيوانات المستأنسة وغيرها وتسبب التهابا مزمنا في أنسجة الجلد والعين.

#### basidium:

a pearl-like sac carries the basidiospores.

#### basidia:

sac perlé chargeant les basidospores.

# البَزِيديوم :

كيس هراوى الشكل يحمل الأبواغ البزيدية.

#### conidia:

thin-walled asexual spores abstricted from the tip of specialized hyphae.

#### conidie:

spores asexuelles à paroi fine extraitent de la tête des hypophoses spécialisées.

### بُزَيْرة ، كونيدات :

أبواغ لاجنسية رقيقة الجدار منفصمة من نهامات خيوط فطرية متخصصة.

#### macroconidium:

a large multicelled asexual spores of dermatophytes.

#### macroconide:

grandes spores aséxuées multicellule des dermatophytes.

### بزيرة كبيرة - كونيديات كبيرة:

أبواغ غير جنسية متعددة الخلايا . تشاهد في الفطريات الحلدية .

#### bradycardia:

an abnormal slowness of the heart beats.

#### bradycardie:

ralentissement anormal des battements du coeur

# بُطْء القلب:

تباطؤ غير طبيعي في ضربات القلب

يسبها إما وجود مرض فى عضل القلب أو نتيجة انخفاض فى ضغط الدم أو اضطراب فى توتر العصب الحاثر.

endometrium:

the inner lining layer of the uterus which includes the uterine glands.

ventricle:

the heart has two ventricles which push out the blood from the heart.

postnatal:

after birth; of the period immediately following birth.

epiplasm:

the remainder portion of cytoplasm in the ascus after ascospore formation.

Empty:

not pregnant.

calf at foot:

cow (or buffallo cow) with its off-spring.

butaline:

bovine.

blood splash:

small dark red areas in the muscles from the

endomètre:

muqueuse interne de l'utérus qui comporte les glandes utérines.

ventricule:

le coeur a deux ventricules qui en expulsent le sang.

postnatal:

après la naissance. La période suivant immédiatement la naissance.

épiplasme :

portion restante du cytoplasme dans l'asque après la formation de l'ascophore.

non fécondée :

vache qui n'est pas en gestation.

veau sur pied:

vache (ou bufflesse) avec son nouveau-né.

bovidé:

bovin.

taches sanguines:

petites taches d'un rouge sombre dans les

بطانة الرَّحِم :

الطبقة الداخلية المبطنة للرحم والتي تحوى غدد الرحم .

بُطَيْن :

للقلب بطينان يندفع منها الدم خارجا من القلب.

بعد الولادة:

عقب الولادة · الفترة التي تعقب الولادة مباشرة .

بقايا سَيْتُوبالازمية :

الجزء المتبق من السيتوبلازم فى الكيس الفطرى «الزَّق» بعد تكوين الأبواغ الزُّقّة «الكيسية».

بَقَرة غير حامل:

البقرة ووليدها:

بَقَرِی :

منسوب إلى البقر.

بُقَع دَمَويَّة \_ لُطَخ دَمَويَّة :

بقع حمراء دكناء صغيرة تكون في

rise in blood pressure especially by electrical stunning.

muscles dues à une hausse de tension artérielle surtout suite à l'utilisation d'un choc électrique.

العضلات نتيجة ارتفاع ضغط الدم وبخاصة عند استعال الصَّعْق الكهربائي .

#### plaque:

clear area formed in a seeded plate due to lysis of bacteria by bacteriophage.

#### plaque:

surface claire formée sur un milieu de culture résultant de la lyse d'une bactérie par un bactériophage.

# بُقْعة \_ صفيحة دموية :

بقعة خالية من الزرع الجرثومي نتيجة تحلل البكتريا بواسطة لواقم البكتريا «العاثيات».

### acidophilic bacteria:

bacteria which colour selectively by acid stains like eosine.

#### bactéries acidophiles:

bactéries qui fixent les colorants sélectifs tel l'éosine.

# بكتيريا أليفة الحِمْض \_ بكتيريا مُسْتَحْمَضة:

الجراثيم التى تتلون بلون الصبغة الحمضية فى الايوسين.

#### lysogenic bacteria:

bacteria containing temperate bacteriophage.

#### bactérie lysogène:

bactérie contenant un bactériophage tempéré.

# بَكْتِريا حَالَّة :

بكتريا تحتوى على القات «عاثيات» كامنة

#### parvobacteria:

small Gram-negative bacteria like brucella, pasteurella.

#### parvobactérie:

petite bactérie gram-negatif comme: Brucella pasteurella.

# البَكْتِريا الصَغيرة :

بكتريا «جراثيم» سالبة لصبغة غرام مثل البروسيلاً والباستوريلاً .

### denitrifying bacteria:

a bacterium capable to form gaseous nitrogen from nitrate.

### bactérie dénitrifiante:

bactérie capable de former de l'azote gazeux à partir des nitrates.

# بكتريا مُنْتَزِعَة الأزوت :

بكتريا لها القابلية على نزع غاز النتروجين من النترات .

#### bacteriocins:

substances produced by certain bacteria which are lethal for other related bacteria.

#### bactériocines:

substances produites par certaines bactéries qui sont mortelles pour d'autres bactéries semblables.

# البَكْتِريُوسين :

مواد تنتجها بعض أنواع البكتريا لها تأثير سُمِّى لبكتريا قريبة أخرى .

### primipara:

that have borne only once or for the first time.

### primipare (vaches):

vaches n'ayant vêlé qu'une seule fois.

# گیرة :

بقرة تلد لأول مرة .

#### seminal plasma:

compound mixture of secretions of the male accessory organs which provides suitable medium for spermatozoa.

### plasma séminal:

mixture composée des sécrétions des organes accessoires mâles qui demande un milieu convenable pour les spermatozoîdes.

# البلازما المنويّة:

المزيج المركب لإفرازات الغدد الجنسية الملحقة في الذكر، وهو يوفر الوسط الملائم للحبوانات المنوية «النطف».

#### macrophages:

monocytes that changes to macrophages at the inflammatory site.

#### macrophages:

monocytes qui changent en macrophages en atteignant le côte enflammé.

# بَلاعم \_ بَلْعَمِيَّات :

الكريات الأحادية التي تتحول إلى بلاعم «بلعميات» عند وصولها إلى مكان الالنهاب.

#### bacteriophage:

a group of viruses that infect bacteria.

#### bactériophage:

groupe de virus qui infectent les bactéries.

# بلاعم البكتيريا ، العاثيات البكتيرية : مجموعة من الفيروسات « الرواشح »

تصب الكتريا.

#### aerophagy:

swallowing of air to the stomach in monogastric animals.

#### aérophagie:

déglutition de l'air qui se ramasse dans l'estomac chez les monogastriques.

# بَلْع الهواء :

بلُّع الهواء إلى المعدة في الحيوانات وحبدة

### protozoophage:

a cell which has a phagocytic action on protozoa.

### protozoophage:

cellule qui a une action phagocytique sur les protozoaires.

# بَلْعَم الأوالى « بروتوزوفاج » :

خلية لها قابلية النهام الأوالي.

### phagocytosis:

is the engulfing & digestion of degenerating. necrotic, or foreign material by certain cells of the body (phagocytes).

#### phagocytose:

engouffrement, digestion et dégénération nécrotique ou materiau étranger par certaines cellules du corps (phagocytes).

### نَلْعُمَةً :

التهام وهضم المواد المتنكسة والمتنخرة . أو الغريبة بواسطة خلايا خاصة في الجسم ( بلعمات ) .

### scatophagy:

eating of excrement or dung.

### scatophagie:

se nourrir d'excrément ou bouse.

# بَلْعَمة الرَّوْث « سكاتوفاجيا » :

أكل البراز أو الروث ، والراثث هو الحبوان الذي للتقمه.

### cytopharynx:

the depression in the body through which

#### cytopharynx:

dépression du corps à travers laquelle les

# بُلْعوم خَلوى :

انخفاض خلوى في الهُدْبيَّات بساعد على

food matter is received.

aliments sont regus.

مرور المواد الغذائية .

penicillinase:

microbial enzyme, capable to split penicillin.

pénicillinase :

enzyme microbienne, capable de générer la penicilline.

بِنسِلِيناز :

أنزيم ميكروبي له القدرة على هضم أو تكسير البنسلين .

pancreozymine:

a hormone secreted by the small intestine, it stimulates the secretion of pancreatic enzymes.

pancréozimine:

hormone sécrétée par l'intestin grêle, il stimule les sécrétions des enzymes pancréatiques. بَنْكِرْيُوزَيْمِين :

هرمون تفرزه الأمعاء الدقيقة نتيجة لوجود الكيموس، وينبه غدة البنكرياس لتفرز أنزيماتها.

apnea, apnoea:

momentary arrest of respiration.

apnée :

arrêt momentanée de la respiration.

البُهْر «انقطاع النَّفَس»:

التوقف الوقتي للتنفس.

neurogenic dyspnoea:

difficult or labored breathing originating in the nervous system.

neurogène dyspnée:

difficile de respirer ayant pour origine le système nerveux.

بُهُر عصبي :

التنفس بصعوبة وبجهد عصبي المنشأ.

sarcosporidiosis:

a disease caused by the parasites belonging to the genus sarcocystis.

the point of origin or focus of a morbid

sarcosporidiosis:

maladie causée par les sporozoaires se trouvant dans les muscles des mammifères. البُواغ اللّحمى ـ داء البَوْغ اللّحمى : مرض يصيب عضلات الماشية و الضأن وغيرهما من الحيوان ، تسببه

السركوسبوريديا وهي أوالى بوغية

papil:

pupille:

البُوبُو :

انظر: إنسان العين.

nidus :

process.

nid (foyer):

point d'origine ou foyer d'un procédé morbide.

بُوْرة المَرض : نقطة ابتداء المرض

spore:

spore:

the reproductive element of one of the lower élément reproducteur d'organismes pri-

بَوْغ : وحدة تكاثرية في الطفيليات الأولمة ،

70

organisms such as a protozoan; often consisting of a single cell.

maires tels les protozoaîres, souvent consistant en une seule cellule.

وتتكون عادة من خلية واحدة .

# sporozoan (sporozoon):

any organism or species belonging to the class sporozoa.

#### sporozoaîre:

tout organisme ou espèces appartenant à la classe des sporozoaîres.

# بَوْغِي \_ حيوان بَوْغي :

كل كائن أو نوع ينتمى إلى طائفة البوغيات

#### sporozoa:

a sub-phylum of parasitic protozoa in which mature organisms lack cilia and flagella. Spores or cysts are formed by all groups except the piroplasms.

#### sporozoaire:

un sous genre de protozoaîres parasites où les organismes adultes sont démunis de cils et de flagelles. Les spores et cystes constituent tous les groupes sauf les pyroplasmes.

# البوغيات :

شعيبة من الأوالى الطفيلية عديمة الأهداب والأسواط فى طورها البالغ ، وتتكون الأبواغ أو الأكياس فى جميع المجموعات ماعدا البيروبلازما (الكمثريات).

#### sporozoite:

the infective form of sporozoan parasites which develop by fission of the zygote.

#### sporozoite:

forme infective des sporozoaîres parasites qui se développent par clivage de la zygote.

#### ر نُو نَّخ :

الطور المخمج لصنف البوغيات الذي يتكون بانشطار اللاقحة « الزيجة المخصبة ».

#### pyrimidines:

non-protein, nitrogenous organic compounds. They are constituents of nucleic acids. The principal members found in nucleic acids include: uracil, thymine and cytosine.

#### pyrimidines:

composés organiques azotés non protéiques, ceux sont des constituants d'acides nucleîques dans les acides nucléîques, on retrouve principalement: l'uracil, la thymine et la cytosine.

### بيرعيدينات:

مركبات نيتروجيتية لا بروتينة ، عضوية وهي إحدى مكوِّنات الأحاض النووية . ومجموعات البيريميدينات التي توجد في الأحاض النووية تضم اليوراسيل والثيامين والسيتوسين .

#### misshaped egg:

deformed egg.

#### oeuf difformé:

oeuf présentant une malformation.

# بَيْضَة مشرَّهة :

#### Beefmaster:

a breed of cattle developed from the Hereford x Brahman x Shorthorn cross. Selection was based on fat disposition,

#### beefmaster:

race sélectionnée par le croisement Hereford x Brahman x Shorthorn caractérisée par: la disposition de la graisse, la fertilité, la

# - 15

نوع من الماشية نشأ بالتهجين الخلْطِي بين الهرفورد × البراهما × الشورتهورن ،

fertility, conformation, hardiness and milk production.

conformation anatomique, le tempérament robuste, et la production laitière. وكان الانتخاب على أساس درجة ترسيب الدهن والخصوبة وشكل الجسم وقوة التحمل وإنتاج اللبن.

#### azoturia:

a disease of horses. Characterized by myoglobinuria and muscular degeneration.

#### azoturie:

maladie de cheval se caractérisant par une myoglobinurie et une dégénération musculaire.

# بِيلة أزوتية :

مرض يصيب الخيول ويحدث أثناء العمل والنشاط الذى يعقب فترة خمول للحيوان مع الإبقاء على العليقة الجيدة المركزة . ويتصف بوجود جلوبيولين العضل فى البول والتنكس «الحرض» العضل .

#### siderinuria:

excretion of iron in the urine.

### sidérinurie :

excrétion du fer dans les urines.

# بِيلَة حديدية :

طرح مركبات الحديد في البول.

#### bacillus haemoglobinuria:

an acute highly fatal toxaemic disease of cattle and sheep caused by Clostridium novyi type D. Characterized by fever, haemoglobinuria and jaundice.

#### bacille d'hémoglobinurie, bacillus haemoglobinuria:

maladie des boeufs et des moutons toxique et fatale par son d'acuité, causé par Clostridium novyi type D,se caractérisant par de la fièvre, une hémoglobinurie ou iaunisse.

# بيلَة خُضَابِيّة عَصوية :

مرض تسمم الدم الحاد الفتاك الذي يصيب الماشية والأغنام ، ويسببه نوع من الجراثيم يسمى «كلوستريديم نوفياى» «مردنيات النوفياى» نمط «د»، ويسم سريريا بالحمى، والبيلة الهيموجلوبينة والبرقان.

#### albuminurea:

presence of albumin in the urine.

#### albuminurie:

présence d'albumine dans l'urine.

# بِيلَة زُلاليَّة :

وجود زلال في البول.

#### sero-albuminuria:

the presence of serum albumin in the urine.

#### séro-albuminurie:

présence du sérum albumine dans l'urine.

# بِيلَة زلالية مَصْليَّة :

وجود ألبومين مصل الدم في البول.

#### saccharosuria:

the presence of saccharose in the urine.

#### saccharosurie:

présence du saccharose dans l'urine.

# بيَلة سُكَّريَّة :

وجود السكروز (سكر القصب) فى البول .

#### ketonuria:

the presence of ketone bodies (acetone bodies) in the urine.

#### cétonurie :

présence de corps de cétone (corps d'acétone) dans l'urine.

بيلة كِيتونيَّة : وجود مركب الكيتون في البول ، وقد يسمى (بول الكيتون).

#### spermaturia:

appearance of sperms in the urine.

#### spermaturie:

apparence des spermes dans les urines.

# بيلة نُطفيَّة :

ظهور النطف «الحيوانات المنوية» في البول.

#### post parturient haemoglobinuria:

uncommon disease of highly producing, older dairy cows occuring 2-4 weeks after calving and characterized by haemoglobinemia, haemoglobinuria and anaemia.

#### hémoglobulie de la post-parturition:

maladie peu commune atteignant les vaches laitières les plus agees, et les plus grandes productrices, se revelant 2à4 semaines après vélage et caracterisee par l'haemoglobunerie haemoglobinurie et anémie.

# بيلَة هِيموجُلوبينيَّة بعد الولادَة :

مرض قليل الشيوع ، يصيب أبقار اللبن المسنة عالية الإنتاج ويحدث من ٢ إلى ٤ أسابيع من الوضع ، ويتميز بهيموجلوبينية الدم والبيلة الهيموجلوبينية والأنيميا «فقر الدم».

#### bilirubin:

#### Intersex:

sterile individual intermediate between females & males.

### intersexué (androgyne):

individu stérile intermédiaire entre le mâle et

# بيليروبين:

انظر: أحمر الصفراء.

### diestrus :

the longest period of the estrous period extending between the metestrus and the proestrous of the next cycle.

#### "diestrus":

bilirubinée:

la plus longue période du cycle oestral s'étendant entre la phase folliculaire et la phase utérale du cycle suivant.

# بين الجِنْسيْن :

فرد عقيم بين الذكر والأنثى .

#### purines:

non-protein, nitrogenous organic compounds. They are constituents of nucleic acids. Adenine and guanine are the major purines of nucleic acids.

#### purines:

composés organiques d'azote non protéique. Ils sont l'adénine et la guanine sont les composants majeurs des acides nucléîques.

# بين الشَّبَقَيْن \_ بين الوَدَقَانيُّن :

أطول فترة فى دورة الشبق «الودَقان» وتمتد بين الفترة بعد الشبق والفترة قبل الشبق للدورة التالية .

### البيورينات:

أحد المركبات العضوية النتروجينية غير البروتينية ، وهو أحد مكونات الأحماض النووية . والأدنين والجوانين هما المركبان الأساسيان في الأحماض النووية .

#### ovoviviparous:

producing eggs that are incubated and hatched within the parents body as some reptiles and insects.

#### oviparous:

the female parasites which deposit egg.

#### ovovivipare:

production d'oeuf qui sont incubés et couvés dans corps des parents comme c'est le cas chez quelques reptiles et insectes.

#### ovipare:

femelle parasite qui dépose des oeufs.

# بَيُوض ولود :

ينتج بيضاً يُحضن ويفقس داخل الجسم كما فى الزواحف وبعض الحشرات .

## بيُوضَة

إناث الطفيليات التي تضع البيض.

## \*

#### synergism:

- joint action of two compounds or systems in a physiological function.
- (b) The joint action of agents so that their combined effect is greater than the algebraic sum of their individual effects.

#### synergie:

- (a) association de deux composés ou organes pour l'accomplissement d'une fonction.
- (b) l'action jointe d'agents dont l'effet combiné est plus grande que la somme algébrique de leurs effets individuels.

# (۱) تعاون مشترك لمركبين أو جهازين في فعل فسيولوجي .

(٢) المفعول المشترك لأكثر من دواء تكون محصلة تأثيرها أكبر من حاصل الجمع الحسابي لتأثير كل

#### idiosyncrasy:

The case when an individual animal responses to a single dose of drug in an unexpectable way.

#### allergin:

an antibody present in severe or anaphylactic hypersensitization. It is also called anaphylactin.

#### erosion:

is a defect in epithelium in which there has been a loss of the superficial cell layers but the basal cell layers are still intact.

#### associative effects of feeds:

the combined effects of feeds on digestion, which is different than the individual effects.

#### idiosyncrasie:

cas ou un animal individuel répond à une seule dose de drogue par un effet inattendu.

#### allergène:

anticorps présent dans le cas aigu de hypersensitisation anaphylactique. Il est aussi appelé anaphylaxie.

#### érosion:

défaut dans l'epithélium dans lequel il y a une perte des couches de cellules superficielles mais les couches des cellules basales sont encore intactes.

#### effets associés des aliments :

effets combinés des aliments dans la digestion qui sont différents des effets individuels.

### التآق :

الحالة التي يستجيب فيها الحيوان لجرعة دوائية معينة بطريقة غير متوقعة

# تَآقين «أَلِرْجين»

أجسام مضادة ترافق فرط الحساسية والتآق .

# تَآكُل ـ تقرح :

عيب فى الظهارة حيث يظهر فيها فقد لطبقات خلاياها السطحية ، مع بقاء خلاياها الأساسة سلمة .

## التأثير الجاعي للأطعِمة :

التأثير الجاعى على الهضم الناجم من تناول عدة مأكولات معا والذى يختلف عن الأثر الفردى لكل مأكول على حدة .

#### position effect:

the change of a gene function due to an alteration in its position.

#### leaf-crown, corona radiata:

a large number of fine pointed cuticular processes which arise from the rim of the mouth opening in some nematodes.

#### anaphylaxis:

an acute disease caused by antigenantibody reaction following the parenteral administration of a drug or a biological product.

#### sero - anaphylaxis:

anaphylaxis produced by the use of blood serum.

#### thermo-labile:

microorganisms destroyed when exposed to high temperature.

#### fluorescence:

the emission of light by certain substances (fluorochromes) on absorption of an exciting radiation.

#### effet de position:

changement de la fonction d'un gène due à l'altération de sa position chromosomique.

# courounne de feuilles, corona radiata:

grand nombres d'impressions de fines cuticules pointues qui grandissent par la rhyme de l'ouverture de la bouche chez quelques nématodes.

#### anaphylaxie:

maladie aiguë causée par la réaction d'un antigen-anticorps résultant de l'administration d'une drogue ou produit biologique.

#### séro anophylaxie:

anaphyloxie produite par l'usage du sérum sanguin.

#### thermo labile:

destruction des microorganismes quand ils sont exposés à une haute température.

#### fluorescence:

émission de la lumière par certaines substances fluoromehrome par l'absorption d'une radiation excitante.

# تَأْثِيرِ المَوْضِع :

تغير عمل الجين بسبب تغير مكانه على الكروموسوم .

# التاج الورق \_ إكليل متَشَعّع :

عدد كبير من النتوء ات الجُليْدية الرقيقة المذببة والتى تتكون من البشرة وتحيط كافة الفم المديدان الخيطية «الأسطوانية ».

# التَّأَق \_ إغوار :

مرض حاد يسببه وجود تفاعل بين المُستَضد (الأنتيجين) والجسم المُضاد في الجسم، تعقب هذه الحالة عادة حقن الحيوان بإحدى العقاقير الدوائية أو بإحدى المنتجات الحياتية ، وقد تؤدى في الحالات الشديدة إلى الإصابة بصدمة التأقي.

# التَّأْق المَصْلي :

الإصابة بالحساسية نتيجة استعال مصل الدم .

### التَّالفة بالحرارة :

الأحياء انجهرية التي تتلف أو تقتل بالحرارة العالية .

# تَأَلُّق

ظاهرة الوميض «انبعاث الضوء» في بعض المواد أو الأصباغ عند امتصاصها لشعاع مسبب للإثارة.

#### entire:

a colony with an even margin.

#### entire:

colonie à bordure égalisée.

### تام\_ كامل:

مستعمرة منتظمة الحافة وكاملة الشكل.

#### pericardium:

- 1. A compartment of haemocoele full of blood encloses the heart in an arthropod.
- 2. The membranous sac that encloses the heart in vertebrates.

#### péricarde :

- 1. compartiment de haemocelle plein de sang, enveloppant le coeur chez l'arthropode.
- 2. le sac membraneux enveloppe le coeur chez les vertébrés.

### التّامُور:

١ \_ تجويف أو حيز مملوء بالدم ويغلفُ القلب في المفصليات.

٢ \_ الكس الغشائي الذي بغلف القلب في الفقاريات.

#### tyzzeria:

genus belongs to the family Eimeridae. It is characterized by the presence of eight free sporozoites in each oocyst.

#### tvzzéria:

genre appartenant à la famille des Eimérides. Il est caractérisé par la présence de huit sporozoides libres dans chaque oocyst.

جنس ينتمي إلى فصيلة الإيمريدي ، وتمتاز الطفيليات التابعة لهذا الجنس باحتواء خلبة السضة المخصبة على ثمانية يو بغات حرة .

#### chloride shift:

the movement of the bicarbonate ions from the red blood cells to the plasma and the diffusion of chloride ions into the RBC to maintain electric neutrality.

#### échange de chlorures :

mouvement des bicarbonates de fer des cellules rouges du sang ou plasma et la diffusion des chlorures de fer dans le RBC, pour maintenir la neutralité électrique.

# تَبادُل الكُلوريد:

خروج أيونات البيكربونات من كريات الدم الحمراء إلى البلازما ودخول أيونات الكلوريد فيها للمحافظة على التعادل الكهربائي.

### heat dissipation:

expelling heat from the body.

### dissipation de la chaleur:

expulsion de la chaleur du corps.

### تبديد الحارة \_ تشتبت الحوارة:

طرد الحرارة من الجسم.

#### shifting:

exchanging (cocks) in breeding pens.

#### changement:

changement à tour de rôle des coqs dans les poulaillers.

# تَلْدُمِل \_ تَناوُب :

تبادل وضع الذكور مع مجاميع الإناث.

#### budding:

is an asexual reproductive process in which two or many daughter forms are produced by the parent cell.

#### bourgeon:

procédé de reproduction asexuel par lequel deux ou plusieurs petits sont produits par la cellule parentale.

احدى طرق التكاثر اللاجنسي في الأوالي حيث تتكون خليتان أو أكثر من الخلية الأم ثم تنفصل الخلايا المتكونة وتنمو إلى حجم الخلية الأصلية.

#### evaporative cooling:

cooling of the animal body by the evaporation of water from the skin and respiratory passages.

#### abduction:

a spontaneous or forced movement which tends to move a limb to the outside away from the plane in which it is usually found.

#### sporulation:

the process of spore formation.

#### spontaneous ovulation:

### delayed ovulation:

failure of ovulation to occur at the normal time due probably to delay in the release of leutinizing hormone.

#### induced ovulation:

ovulation induced by an external factor such as copulation.

#### tetrathyridium (dithyridium):

an elongate larva with a solid body into which the head is invaginated.

#### regeneration:

the renewal or replacement of any damaged or lost part.

#### refroidissement par évaporation:

refroidissement du corps de l'animal par évaporation de l'eau de la peau et des passages respiratoires.

#### abduction:

mouvement spontané ou forcé qui tend à ecarter un membre vers l'extérieur en dehors du plan dans lequel il se met habituellement.

#### sporulation:

processus de la formation des spores.

#### ovulation spontanée:

#### ovulation diluée:

faiblesse d'ovulation se produisant au temps normal due probablement à un retard de la parution de la sécrétion des hormones.

#### ovulation provoquée induite:

ovulation provoquée par un facteur externe comme la copulation.

#### tetrathyridium (dithridium):

larve allongée à corps solide dans lequel la tête est invaginée.

#### regénération:

renouvellement ou remplacement de tout dommage de partie perdue.

## تَبْريد بالتبخير:

انخفاض حرارة جسم الحيوان عند تبخر الماء من الجلد والمسالك التنفسية.

### تَبْعِيد :

حركة تلقائية أو إجبارية يتم بها تحرك أحد الأطراف للخارج بعيدا عن المستوى الموجود به طبيعيا.

# تَبُوع :

عملية تكوين الأبواغ .

### تبويض تلقائى :

انظر: إباضة تلقائية.

# تَبُويض متأخر\_ «إباضة آجلة» :

عدم حصول التبويض في موعده الطبيعي ، قد يسببه تأخر إفراز هرمون التصفّر من الغدة النخامية .

# تَبْويض مُسْتَحَتْ \_ إباضَة مُبْتَعَثَة :

التبویض الذی یستحث بتأثیر منبه خارجی مثل السِّفاد .

# تِتُواثيريديوم (دايثيريديوم):

يرقة تتصف باستطالة جسمها الصلب الذى يحتوى على رأس ينغمد إلى داخله

## تَجَدُّد \_ تَجُديد :

عملية الاستبدال أو التجديد لأى عضو أو خلية تالفة أو غير صالحة . germination:

germination:

نجرتم : انظر : إنتاش .

bacteraemia:

a condition in which viable bacteria are circulating in the blood.

bactérimia:

état ou les bactéries vivantes circulent dans le sang.

تَجَرْثُم الدم : حالة مرضية تتواجد فيها البكتريا الحيّة

eructation:

the expulsion of gas from the stomach via the oesophagus.

éructation:

expulsion des gaz de l'estomac à travers l'oesophage.

طرد الغاز من المعدة للخارج عبر

accumulation:

addition without loss of certain toxic products or ionized radiation.

accumulation:

addition sans aucune perte des doses fractionées de certains produits toxiques ou de radiation ionisantes.

تَجَمُّع ـ تراكُم : الذيانة من أمرينيا

الإضافة دون أى فقدان لمستحضرات معينة سامة أو إشعاعات متأينة .

freeze-drying:

rapid freezing and dehydration under negative pressure.

lyophilisation:

lyophilisation et deshydration rapide et sous une pression négative.

تجميد مُجَفَف :

تجميد سريع مع تجفيف باستعال ضغط

nasal cavity:

cavité nasale:

التَّجْوِيف الأنْني :

buccal cavity:

cavité buccale:

التَّجْوِيف الشَّدْقي :

subcutaneous:

sous-cutané (hypodermique):

تحت الحلد :

under the skin.

sous la peau.

submentum:

the basal sclerite of the labium in insects.

sous-menton:

تحت الذَّقْن :

base cornée de la lèvre chez l'insecte.

الصُّلَبَة القاعدية للشفة السفلي في

الحشرات .

hypothalamus:

hypothalamus:

تحت المهاد (للمخ) جزء المخ المقدم الذي يقع عند قاعدة

forebrain in the anterior part of the floor

région du diencéphale située à la base du

74

٧٤

and adjacent lateral walls of the 3rc ventricle where many brain centres which control main functions.

cerveau et où se trouvent plusieurs centres régulateurs des grandes fonctions.

المخ حيث تقع مراكز متعددة تتحكم في الوظائف الهامة للمخ.

#### challenge:

inoculation of an immunized animal with a virulent pathogen.

#### challenge:

inoculation d'un pathogène virulent à un animal immunisé.

# تلقيح الحيوان الممنع بجرثومة ضارية .

تَحَدُّ :

#### fatty acid mobilization:

the breakdown of body fat into glycerol and fatty acids. It results in elevated blood free fatty acids level.

### mobilisation des acides gras:

rupture du corps gras en glycérole et acides gras. Il résulte de l'élevation du niveau des acides gras libres dans le sang.

# تَحْرِيكِ الأحاضِ الدُّهْنِيَّةِ :

هدم دهون الجسم إلى غليسيرول « جلسيرول » وأحاض دهنية ، وتؤدى هذه العملية إلى ارتفاع مستوى الأحاض الدهنية الحرة «الطليقة» في الدم.

#### auto-allergy, auto - sensibilization:

in which the organisms make an autoantigen against itself.

#### auto-allergie, auto-sensibilisation:

c'est l'état par lequel l'organisme fabrique des auto-antigènes contre lui-même.

# تَحَسُّس تلقائي:

حالة نُكِّرن فيها الحيوان مستضدات (أنتىجىنات) ضد نفسه.

#### atopy:

# genetic improvement:

genetic change for the better.

### amélioration génétique:

un changement genetique en mieux.

# تَحَسُّس وراثي: انظر: استشراء (الأتوبية).

#### cholelithiasis:

formation of calculus in the bile.

#### cholélithiase:

atopie:

formation de calculs biliaires.

# التّحْسِينِ الوراثي:

التغير الوراثي للحيوانات إلى الأفضل.

#### humoral control:

control caused by chemical compounds.

# التَّحَصِّي الصَّفْراوي :

تكون حصى في الصفراء.

# transudation:

passage of serum or other body fluid through a membrane or tissue surface.

#### contrôle humoral:

contrôle causé par des composés chimiques.

# تَحَكُّم خلْطيّ :

التنظيم الناتج عن مركبات كيميائية .

#### transsudation:

passage du sérum ou d'une autre substance liquide à travers la surface d'une membrane ou d'un tissu.

# تَحَلُّب \_ تَرَشُّح:

مرور المصل أو أية مادة سائلة عبر الغشاء أو سطح النسيج .

#### annulations:

are superficial transverse or longitudinal grooves found in the cuticle of nematodes.

#### annulations:

rayures superficielles, transversales ou longitudinales dans l'épiderme des nématodes.

# تَحَلَّق

حزوز سطحية مستعرضة أو طولية توجد فى بشرة السديسدان الخيطسية « الأسطوانية » .

#### proteolysis:

the breakdown of proteins, as by gastric juices, to form simpler substances.

#### protéolyse :

dissolution et digestion des substances protéiques pour former des substances plus simples.

# تَحَلُّل البروتين :

تحلل البروتينات إلى مواد أبسط بوساطة العصارة المعدية مثلا.

#### biolysis:

the destruction of life as by microorganisms.

### biologie:

destruction de la vie, décomposition de la matière organique par des organismes vivants.

# تَحَلُّل حَياتی «بيولوجي»:

إتلاف الحياة وانحلال المواد العضوية كما يحدث بواسطة الأحياء الدقيقة .

#### autolysis:

disintegration of cells by the action of their lytic enzymes.

#### autolyse:

desintégration des cellules par l'action de leurs enzymes lytiques.

# تَحَلُّل ذاتى :

تكسر أو تحلل الخلايا بواسطة ما تحويه من إنزيمات مذيبة ومحللة .

### glycolysis:

the process of conversion of carbohydrates to small molecules.

### glycolyse:

processus de conversion du glucide en petites molécules.

# تَحَلُّل السُّكِّرِيات :

عملية تحويل السكر إلى جزيئات صغيرة

### fructolysis:

### karyolysis:

the lysis or liquefaction of the nucleus.

### fructolyse:

### caryolyse:

lyse ou liquéfaction des noyaux.

# تحلل الفركتوز:

# تَحَلُّل النَّواة :

حل النواة أو إماعتها .

#### tolerance:

the ability to endure without ill effect, such as the ability to endure the continued or increasing use of drugs.

#### tolérance:

habilité à endurer sans effet maladif comme l'habilité à endurer l'usage continue ou progressant des drogues.

# تَحَبُّل :

قابلية التحمل بدون ظهور الآثار المرضية مثل تحمل الجرعات الدوائية المستمرة أو المتزايدة .

#### acidification:

to make or change into an acid.

#### metamorphosis:

a change in form, structure or function in an organism resulting from development; specifically, the series of marked external changes through which an individual passes after leaving the egg and before attaining sexuall maturity as the larva, pupa and imago of an insect.

#### peristalsis:

a progressive wave of contraction that is characterized by narrowing and shortening of a portion of the tube followed by relaxation.

#### antiperistaltic:

waves of contractions of the muscular layer act as a counter-current in the oesophagus or the intestine.

#### foetal version:

change of foetal direction with reference the body of the mother in order to convert an abnormal or relatively abnormal relation into a normal or relatively normal relation.

#### obstetrical mutation:

operations by which a foetus is returned to a normal presentation; position and posture.

#### acidifidation:

faire ou changer en acide.

#### métamorphose:

changement de forme, de structure ou de fonction dans un organisme résultant du développement; spécifique et concerne les séries de changements externes par lesquels un individu passe après avoir quitté l'oeuf et avant d'atteindre la maturité sexuelle tel la larve, la pupe et l'insecte daus le cycle de la vie de l'insecte.

#### péristaltisme :

onde progressive de contraction qui est caracterisée par retrécissement et racourcissement d'une portion du tube continue par une relaxation.

#### antipéristaltique:

se dit des ondes de contraction de la tunique musculaire qui agissent à contre-courant dans l'oesophage ou l'intestin.

#### inversion foetale:

changement de la direction du foetus avec des références au corps de la mère, en vue de changer une relation anormale ou relativement anormale en une relation normale ou relativement normale.

#### mutation obstétrique:

opération par laquelle le foetus est retourné à la présentation normale: position et posture.

### تَحْمِيضٍ :

التحويل إلى حمض.

### : عُولًا

تغيير فى الهيئة أو البناء أو الوظيفة فى حياة الحيوانات خاصة وتشمل سلسلة التغيرات الخارجية الواضحة التى يمر بها الحيوان منذ خروجه من البيضة إلى أن يصبح ناضجاً جنسياً كاليرقة والعذراء واليافعة فى دورة حياه الحشرة.

# التَّحَوِّي \_ التَّمَعُّج :

الحركة الدودية الخاصة بالقناة الهضمية والتي تتميز بضيق وقصر جزء يتبعه ارتخاء مع ضيق وقصر الجزء المجاور باتجاه الفتحة الخلفية.

# تَحَوِّى مُعَاكِس \_ تَمَعُّج مُضاد :

موجات انقباض لطبقة عضلات المرىء والأمعاء تعمل فى الاتجاه المعاكس.

# تَحُويل الحَمِيل ـ تقويم الجنين :

تغيير اتجاه الحميل «الجنين» بالنسبة إلى جسم الأم لتبديل علاقة غير طبيعية أو غير طبيعية أو طبيعية نسبيا إلى علاقة طبيعية أو طبيعية نسبيا .

# تحويل ولادى ـ تصحيح ولادى:

العمليات التي يتم بواسطتها إعادة الحميل « الجنين » إلى الجَيْئَة الطبيعية : الوضع والهيئة .

#### thrombosis:

is the formation of a clot from the elements of circulating blood within the vascular system.

#### anaesthesia:

a method of insensibilization aiming at painless operation.

#### scarification:

making small, superficial scratches or punctures in the skin for vaccination.

#### counter irritation:

an irritation which is intended to relieve some other irritation.

#### dilution:

a process to increase the proportion of solvent to solute, e.g. bacterial cells.

#### serial dilutions:

a set of dilution made with dilution factor increases in 1/10 fashion: 1/10, 1/20....

#### log dilution:

a set of dilution made with dilution factor increase in log fashion e.g. 1/10, 1/100, 1/1000.

#### doubling dilution:

a set of dilution made with dilution factor

#### thrombose:

formation d'un caillot à partir éléments de la circulation sanguine dans le système vasculaire

#### anesthésie:

méthode d'insensibilisation en vue d'interventions douleureuses.

#### scarification:

petite écorchure superficielle ou ponctionnée dans la peau pour la vaccination.

#### antiirritation:

irritation destinée à relever d'autres irritations.

#### dilution:

procédé pour accroître la proportion du solvent au solute, tel le fait des cellules bactériennes.

#### série de dilution:

un groupe de dilution dont le facteur croissant de dilution est de 1/10 : ainsi 1/10, 1/20....

#### dilution-logarithmique:

ensemble de dilution dont le facteur de dilution croissante est logarithmique: ainsi 1/10, 1/100, 1/1000.

#### double dilution:

ensemble de dilution faites avec des facteurs

# تَخَتُّر الدَّم:

تكون خثارة «جلطة» من عناصر الدم ضمن الجهاز الوعائى «الدورانى».

#### التخدير:

وسائل عدم الإحساس للتمكين من إجراء العمليات الجراحية المؤلمة.

# تَخْدِيش \_ تَشْرِيط \_ إنداب :

عمل خدوش «ندوب» صغيرة متعددة فى الجلد لمقتضيات التطعيم .

# تَخْرِيش مُضَاد :

التخريش الذي يقصد منه إسعاف تأثيرات مرضية أخرى .

#### تَخْفف :

عملية زيادة نسبة المذيب إلى المُذَاب، مثال: العد الكتبري.

### تَخْفِيف عُشْرى:

مجموعة تخافيف عُملت لتَزيد الأولى على سابقتها بـ الم الم

# تَحْفيف لُوغارِيتْمي :

### تَخْفِيف مُضاعَف:

مجموعة تخافيف عُملت لتزيد الأولى على

increase in doubling fashion e.g. a quarter, one half etc.

de dilution augmentant de façon double, 1:2, 1:4 etc.

سابقتها ضعفا مثل نصف وربع ... الخ.

#### ataxia:

incoordination of voluntary movement.

#### ataxie:

asynchronisation des mouvements volontaires.

# تَخَلَّج \_ تَرَنَّح :

إخفاق وقصور فى الاتزان وعدم اتساق الحركة الارادية .

#### apprenticeship:

physical process of adaptation of animals based on previous experience.

#### apprentissage:

processus d'adaptation des animaux soumis à des expériences préalables.

## التَّلَرُّب:

عملية طبيعية الأقلمة «تكيف» الحيوانات مبنية على خبرات سابقة.

#### tuberculosis (T.B):

#### tuberculose (T.B):

# تَدَرُّن :

انظر: سُل.

#### meat grading:

a re-evaluation of a graded product under certain basis as: conformation, age of the animal, the firmness and texture of the flesh, marbling and the color of the lean.

#### classement de la viande:

évaluation de la viande en fonction de certaines normes: conformation, âge de la bête, fermeté et texture de la chair, marbrure, répartition et couleur de la graisse.

## تدريج اللحوم ـ تصنيف اللحوم:

تقييم للذبائح على أسس معينة مثل المظهر العام ، العمر ، الامتلاء باللحم ، وقوامه ودرجة توزيع الدهن ، ولون

#### ptosis:

prolapse of an organ.

### ptosis:

chute d'un organe.

# تَدَلِّي :

انديال العضو .

#### prolapse of the uterus:

a common complication of parturition, generally complete inversion of the gravid cornu in the cow and ewe and partial in the sow.

#### chute de l'utérus:

complication commune de la mise bas générallement inversion complète se produisant chez les vaches pleines, les brebis et partiellement chez les laies.

# تَدَلِّى الرحم \_ سُقوط الرَّحم :

أحد المضاعفات الشائعة للولادة في البقرة والنعجة ، إذ يحدث غالبا انقلاب كامل للقرن الحامل ، أما في إناث الكلاب والخنازير فيغلب أن يكون الانقلاب جزئيا.

#### prolapse of the bladder:

protrusion of the urinary bladder through

#### abaissement de la vessie:

protrusion de la vessie urinaire à travers la

# تَدَلِّي المثانة \_ سقوط المثانة :

بروز المثانة عبر الفرج وقد يحدث بسبب

the vulva. It may follow rupture in the floor of the vagina during or after parturition.

valve il s'ensuit une rupture de la base du vagin durant ou après la mise bas. تمزق قاع المهبل في أثناء الولادة أو بعدها .

#### vaginal prolapse:

protrusion of a part or whole of the anterior vagina or cervix. Seen in ruminants specially in late pregnancy.

#### abaissement du vagin:

prohéminence d'une partie antérieure du vagin rencontré chez les ruminants spécialement lors d'une grossesse tardive.

# تدلى المَهْبل \_ سُقوط المَهْبل :

بروز القسم الأمامى من المهبل أو جزء منه ، أو عنق الرحم ، ويلاحظ فى المجترات وبخاصة فى الحمل المتأخر.

#### foetal rotation:

the turning of the fetus on its long axis to bring the fetus into dorso-sacral position which is better position in most animals.

#### rotation foetale:

retournement du foetus dans son axe de longueur pour le ramener dans sa position dorso-sacrale qui est une position meilleure chez la majorité des animaux.

# تَدُوير الجَنين \_ تَدُوير الحَمِيل :

تصحيح وضع الجنين « الحميل » وذلك بتدويره حول محوره الطولى إلى الوضع الظهرى العجزى وهو الوضع الأفضل لمعظم الحيوانات .

#### virilism, virilescence:

presence of male characters on female.

#### virilisme:

provoquer l'apparition de caractères sexuels masculins.

# تَذَكُّو:

ظهور صفات ذكرية على الأنثى.

#### adrenal virilism:

the development of secondary male sex characteristics in a female.

#### virilisme adrénal:

développement du sexe mâle secondaire, caractéristique chez la femelle.

## التَّذكر الأدريناليني:

اكتساب الأنثى صفات الذكر الثانوية .

#### accumulation:

#### accumulation:

#### نوا هم . انظ ن تحد

#### Turbellaria:

a class of the phylum platyhelminthes, most of the species of which are non-parasitic, the parasitic species are not parasitic in domesticated animals.

#### Turbellaria :

classe des phylum platyhelminthe, majorité des espèces qui ne sont pas parasitiques. Les espèces parasitiques ne le sont pas chez les animaux domestiques.

## تربيلاً ريا :

طائفة من شعبة الديدان المفلطحة ، معظم أنواعها حرة المعيشة ، أما المتطفلة منها فلا تتطفل على الحيوانات الأليفة .

#### scutum:

the hard chitinous shield which covers the

#### scuta:

la carcasse dure chitineuse qui couvre la

# ع الكيتينية التي تغطى السطح

dorsal surface of hard ticks.

surface dorsale des cicatrices dures.

الظهرى للقراد الصلد.

#### precipitation:

formation of a precipitate when soluble antigen interacts with homologous antibody in suitable proportion.

#### précipitation :

formation d'un précipité quand un antigène soluble pénètre avec des anticorps, homologues dans des proportions convenables. تَرَسُّب \_ تَرْسِيب :

تكوّن راسب لدى تفاعل مستضد «أنتيجين» ذائب مع أجسام مضادة مماثلة وفى تركيز مناسب.

#### ultra filtration:

a method used to remove all but the very smallest particles from a fluid medium.

#### ultra-filtration :

méthode utilisée pour retirer toute les particules d'une solution sauf les très petites.

# تَرْشِيح فائق:

طريقة للتخلص من كل الجسيات من وسط سائل ماعدا الأجزاء الصغيرة جدا.

#### affusion:

a method consisting in pouring water on a part where we want to calm the inflammation.

#### affusion:

méthode qui consiste à verser de l'eau sur une partie dont on veut calmer l'inflammation.

### تَوْطِيب :

طريقة سكب الماء على الجزء المراد تهدئة التهابِهِ .

#### buffer system:

a mixture of a weak acid and its salt, it makes possible to stabilize the pH (variable pH is attained according to the ratio of the two materials in solution).

### système régulateur :

mélange d'un acide faible et de son sel, rend possible la stabilisation du pH, la variation du pH est obtenue en fonction de la proportion des deux substances dans la solution.

# تَرْكيب منَظِّم:

مخلوط من حامض ضعيف التأين وأحد أملاحه يعمل على تثبيت الأس الإيدروجيني (بدرجة متفاوتة تبعا لنسبة كل من المادتين في المحلول).

#### ataxia:

#### ataxie:

### وسے . انظر : تَخَلُّج .

#### antidote:

a substance or a preparation aiming at neutralizing the toxic effect of a poison already absorbed by the animal.

#### antidote:

substance ou préparation destinée à neutraliser les effets toxiques d'un poison déjà absorbé par l'animal.

### تِرْيَاق :

مادة أو مستحضر يهدف إلى معادلة التأثير لذيفان قد امتصه الحيوان.

#### trypomastigote:

developmental stage of the family

#### trypomastigote:

étape de développement de la famille des

### تريبوماستيجوت :

إحدى مراحل النمو لفصيلة المثقبيات

trypanosomatidae in which the kinetoplast is posterior to the nucleus.

trypanosomatides dans lequel le kinetoplaste est postérieur au noyau. «التربب انوسومية» حيث يقع الكاينيتوبلاست خلف النواة.

#### synchronization (synchronism):

occurrence of several physiological events at the same time to achieve a biological target.

#### synchronisation (synchronisme):

plusieurs événements physiologiques survenant en même temps pour atteindre un objectif biologique.

# تَزامُن :

حدوث عدة وقائع فسيولوجية في زمن واحد للوصول إلى هدف حياتي «بيولوجي» معين.

#### like to like mating:

mating of individuals more alike than the average of the population; a kind of assortative mating.

#### accouplement par ressemblance:

accouplement d'individus se ressemblant davantage que la moyenne de la population, sorte d'accouplement assorti.

# تَزَاوُج بالشَّبيه :

نوع من التزاوج المظهرى ؛ تزاوج الأفراد الأكثر تشابها فى المظهر .

#### abomasal displacement:

change of the position of the fourth stomach of a ruminant to the right, left or median position.

#### déplacement de la caillette :

déplacement de la caillette chez les ruminants de la droite vers la gauche ou au milieu.

# تَزَحْزُح الإنْفَحَة :

تغيير موضع المعدة الرابعة فى الحيوانات المجترة من الوضع الطبيعى إلى الجهة اليمنى أو الأمام.

#### placentation:

formation and attachment of the foetal membranes with the uterus.

#### placentation:

formation et attachement de la membrane foetale à l'utérus.

# التَّسَخُّد \_ التَّشَيَّم :

تكون الأغشية الجنينية «الحميلية» واندغامها بالرحم .

#### tachypnea:

excessive rapidity of respiration.

#### tachypnée :

rapidité excessive de la respiration.

# تَسُوع التنفس:

سرعة غير طبيعية في التنفس.

### tupping:

act of mating in sheep.

#### saillie:

accouplement chez les ovins.

تَسْفِيد (في الضأن):

#### auscultation:

a clinical method of examination by listening either directly or by means of a stethoscope aiming at amplifying and localising the sounds originating inside the organism.

#### auscultation:

méthode d'examen clinique met en oeuvre l'ouie, soit directement soit par l'intermédiaire d'un stéthoscope destiné à amplifier et à localiser les bruits provenant de l'intérieur de l'organisme.

# 3-

طريقة فحص سريرية بالإصغاء المباشر أو باستعال المسماع «السماعة الطبية» التي تساعد على تكبير وتحديد مصدر الضوضاء الآتية من داخل الحيوان.

#### aflatoxicosis:

acute or subacute intoxication caused by the ingestion of mouldy food containing the aflatoxin produced by Aspergellus fumigatus.

## plumbism:

the pigmentation of tissue resulting from the presence of both lead & hydrogen sulphide.

#### botulism:

a food poisoning caused by toxins produced by Clostridium botulinum in animal matter.

#### bone - marrow poisoning:

a case that may occur due to affection with certain bacterial poisons or due to recurrent exposure to x-rays or excessive pasturing.

#### botulism:

#### automatism:

action independent of outside stimulus.

#### aflatoxicose:

intoxication aiguë ou subaîguë provoquée par l'ingestion d'aliment moisi contenant l'aflatoxin produite par Aspergellus flavus.

#### botulisme:

pigmentation des tissus résultant de la présence du plomb et du sulfite d'hydrogène.

#### botulisme:

intoxication alimentaire causé par des toxines de Clostridium botulinum par le matériel animal.

#### empoisonnement de la moelle osseuse:

accident résultant de l'affection par certains poisons bactériens de l'exposition aux rayons X ou dû à un pâturage excessif.

#### botulisme:

#### automatisme:

action indépendante d'un stimulus extérieur.

# تَسَمُّم بالأفلاتوكسين:

حالة تسمم حاد أو دون الحاد ناتج عن التهام عفن يحتوي على سموم « أفلا » المفرزة من فطر أسبرجلس فيوميجانس « أسبرغِلُّس فيوميغانس) .

# تَسَمُّم رَصاصى \_ الرَّصاصية :

تَخضّب النسيج الناتج عن وجود الرصاص وكبريتيد الهيدروجين.

# تسمم لَقَانِق \_ تسمم وَشيق :

نوع من التسمم الغذاني يسببه نوع من التكسين « الذيفان » الذي يتكون نتيجة نمو وتكاثر جرثومة «كلستريديوم بوتيولينوم » « مطثيات البوتيولينوم » في الأنسجة الحيوانية وبخاصة اللحوم والأسماك الفاسدة.

# الَّتَسمُّم النَّخَاعِي:

حالة تحدث نتيجة الإصابة بسموم جرثومية معينة أو بسبب التعرض المتكرر للأسْعة السبنية أو نتيجة الرعى الغزير للحيوان على النباتات السرخسية. وتؤدى هذه الحالة عادة إلى الإصابة بفقر الدم اللاتكويني.

# تَسَمُّم وَشِيقي :

انظر: تسمم لَقَانِقِي.

# تَسْيير ذَاتى:

حركة لاتعتمد على منبِّه خارجي.

#### arborescence:

neoplastic formations whose development proceeded like a vegetation having a main pedicle with primary and secondary branches.

adiposity:

pregnancy diagnosis:

detection of pregnancy using various methods, e.g. history, rectal palpation of ovaries, uterus and laboratory tests.

#### segmentation:

splitting of intestinal content into portions by constriction at intervals.

#### bone resorption:

bone dissolution.

#### deboning:

freeing meat from bone.

#### pleomorphism:

when two or more distinct forms occur in one life cycle.

#### enterospasm:

a sudden muscular contraction of the intestine.

#### arborescence:

des formations néoplastiques dont le processus de dévelopment est comme celui d'un végétal avec un pédicule principal et des branches primaires et secondaires.

#### adiposité:

#### diagnostic de la grossesse:

détection de la grossesse en utilisant des méthodes variées tels précédants, auscultation rectale des ovaires, de l'utérus, ainsi que tests de laboratoire.

### segmentation:

déchirure du contenu intestinal en portions par constrictions à intervals donnés.

#### résorption osseuse :

dissolution des os.

#### désossement :

action de dépouiller la viande de ses os.

#### pléomorphisme :

quand deux ou plusieurs formes distinctes suivent un seul cycle de vie.

#### entérospasme :

soudaine contraction spasmodique douloureuse de l'intestin.

## تَشَجُّ \_ تَشَعُّب:

ناميات ورميّة تتميز بتشعبات خُضريّة ذات عنق أساسى وتشعبات أولية

انظر: بدانة.

# تَشْخيص الحَمْل:

التعرف على الحمل في الحيوانات باستعال مختلف الطرق المتاحة مثل تاريخ الحالة . جس المبيض والرحم عن طريق المستقم ، بالإضافة إلى الفحوصات المختبرية «الاختيارات العملية ».

تَحِزُّؤ محتويات الأمعاء إلى كتل صغيرة بواسطة تضيُّق الأمعاء على فترات.

# تَشُرُّب العَظْم:

تخليص العظام من اللحم.

# تَشَكُّل مُتَعَدِّد :

حدوث أكثر من شكل متميز واحد في دورة الحياة.

# تَشَنُّج « تَقَلُّص » المِعَى :

انقباض عضلي مفاجئ في الأمعاء.

#### eclampsia:

convulsive seizures occuring during later

stages of pregnancy.

#### asphyxial convulsions:

violent involuntary contractions of the muscles particularly of the chest.

# placentation:

pigmentation:

the presence of a coloring substance within the tissues of an animal.

#### luteinization:

formation of lutein cells and corpus luteum.

#### atherosclerosis:

arterial sclerosis by accumulation of lipids in the tunica interna.

#### arteriosclerosis:

chronic arteritis with development of fibrous tissue of the tunica media together with deposition of calcium salts and fatty acids.

#### colicin-typing:

a form of typing based on the effect of the

#### éclampsie:

convulsions sésariennes se produisant à la dernière étape de la grossesse.

#### convulsions asphyxante:

contractions involontaires violentes des muscles, particulièrement ceux de la poitrine.

### placentation:

pigmentation:

présence d'une substance colorante dans les tissus d'un animal.

#### lutéinisation:

formation des cellules lutéines et du corps lutéum

#### artérosclérose:

sclérose artérielle par accumulation de lipides dans la tunique interne.

#### artériosclérose :

artérite chronique avec dévelopment du tissu fibreux de la tunique moyenne et dépôt de sels calcaires et d'acides gras.

#### genre colicine:

forme d'un type basé sur l'effet du colicine

# تَشْنُج نِفَاسِي «إِكْلَمْسِيَة »:

تشنجات تحصل في المراحل الأخبرة من

## تَشْنُجات اخْتِنَاقِيَّة :

تقلصات غير إرادية شديدة لعضلات الجسم وبخاصة عضلات الصدر. تسبب الاختناق.

انظر: التسخد.

# تَصَبُّع \_ تَلُون :

وجود المواد الملونة ضمن أنسجة

تكوين الجسم الأصفر.

# تَصَلُّب تَعَصُّدي :

تصلب شرياني نتج عن تجمعات دهنة في غلافه الداخلي «الغلالة الداخلية».

# تَصَلُّب الشرايين (المزمن):

التهاب شرياني مزمن مصحوب بتكون نسيج ليني في الغِلالة الوسطى لجدار الشريان مع ترسيب أملاح الكالسيوم والأحاض الدهنية

# التصنيف الكوليسيني:

نوع من التصنيف يعتمد على مدى

colicins on other members of the genus Escherichia.

sur les autres membres du genre Eschérichia.

حساسية الأنواع الأخرى من جنس الإشيريشيا للكوليسينات المنتجة.

#### arteriography:

radiography of an arterial territory taken after injecting a radio-opaque product in the principal branch.

#### artériographie :

radiographie d'un territoire artériel après injection dans la branche principale d'un produit radio-opaque.

# التَّصْوِير الشُّعاعي للشرايين:

التصوير بالأشعة لحدود الشرايين بعد حقن مادة ظليلة للأشعة في فرع الشريان الرئيسي .

#### acromegaly:

affection characterized by hypertrophy with elongation of the bones of the limbs and cranium and accompanies gigantism. Mostly it is provoked by a tumor of the anterior pituitary.

#### acromégalle :

affection qui se caractérise par une hypertrophie avec élongation des os des membres et du crâne en s'accompagnant gigantisme. Elle est provoquée le plus souvent par une tumeur de l'hypophyse antérieure.

# تَضَخُّم الأطراف:

كبر واستطالة عظام الأطراف والجمجمة ويصاحب في معظم الأحيان مرض العَرْطَلِيَّة «التعملق» وينشأ نتيجة لورم في الغدة النخامية الأمامية.

#### splenomegaly:

enlargement of the spleen.

#### splénomégalie:

adoucissement anormal de la rate.

# تَضَختُم الطِحال:

كِبَر في حجم الطِحَال.

#### adenomegaly:

hypertrophy of the lymphatic ganglions.

#### adénomégalie :

hypertrophie des ganglions lymphatiques.

# تَضَخُّم عُقَدِي :

تضخم العقد اللَّمفاويَّة .

#### bronchostenosis:

narrowing of the bronchial lumen.

#### bronchiosténose:

étroitesse de l'ouverture d'un tube bronchial.

# تَضَيُّق القَصَبات \_ ضِيق الشُّعَب : ضيق تجويف القصبات أو الشُعَب

### paraphimosis:

#### paraphimose:

# تَضَيُّق القَلَفَة :

الهو ائية

# انظر: الجُلاع.

### parasitism:

is the state of association between two living organisms in which one organism (the parasite) is metabolically dependent, and exerts harm, to a greater or lesser extent on the other (the host).

#### parasitisme:

état d'association entre deux organismes vivants dans laquel un organisme (le parasite) est dépendant métaboliquement, et nuisible à la plus ou moins grande évolution de l'autre (l'hôte).

# نَطَفُّل :

علاقة بين كاثنين يعتمد أحدهما (الطفيلي) أيْضِيًّا على الثانى (المضيف) مُسبباً درجات مُختلفة من الأذى .

#### development:

growth of the animal accompanied with differentiation.

#### neutralization:

giving neither acid nor alkaline reaction.

### census:

an official enumeration of a population with statistics related to them.

#### denervation:

#### hooking of the stifle:

foetal dystocia provoked by the simultaneous lodgement of the two stifles of the calf or foal in the maternal outlet.

#### custom-habit:

great tolerance acquired by certain subjects in respect to certain substances where the resistance becomes higher than the normal physiologic resistance.

#### antigenic variation:

periodic changes in the antigenic structure of a given microorganism, especially in trypanosomes.

#### développement :

croissance de l'animal accompagnée d'une différentiation.

#### neutralisation:

donner une réaction ni alkaline ni acide.

#### recensement:

dénombrement officiel de la population avec les statistiques y-afférentes.

#### denervation:

#### accrochement des grassets:

dystocie foetale provoquée par l'engagement simultané de deux articulations fémoro-tibial du veau ou du poulain dans détroit antérieur du bassin maternel.

#### accoutumance:

grande tolérance acquise par certains sujets à l'égard de certaines substances où la résistance devient supérieure à la résistance physiologique normale.

#### variation antigénique:

changement périodique dans la structure antigénique donnée par un microbe spécialement dans la trypanosome.

# تَطَوُّر «تنامي»:

نمو الحيوان مع تمايز أعضائه .

#### تَعادُّل :

الحالة التي لا تعطى تفاعلاً حامضاً ولا قلوياً .

#### تعداد :

إحصاء رسمى لعدد أفراد عشيرة ما ومعه الإحصائيات الخاصة بالعشيرة .

# التَّعْصِيب « قطع العصب » :

انظر: إزالة العصب.

### تَعْلِيقِ الركبتين :

حالة عسر ولادة جنينية ناتجة عن دموج «تعليق» مَفْصِليّ الركبة في العجول أو الأمهار في نفس الوقت في الإطار الخارجي لحوض الأم.

### لتعاد :

التقبل الفائق لبعض الأفراد تجاه بعض المواد حيث تفوق مقاومتها الحد الفسيولوجي الطبيعي.

# تَغابُ المُسْتَضِد «الأنتيجين»:

ظاهرة الاختلافات الحاصلة فى تركيب المستَضد وعلى فترات مختلفة فى بعض الأحياء الدقيقة وبخاصة المثقبيات «التريبانوسوما».

#### negative feedback:

a feedback that causes release inhibition.

#### positive feedback:

a feedback that causes release stimulation.

#### holozoic:

it is a type of nutrition in which the protozoa utilises performed food material derived from living animals or plants.

#### holophytic nutrition:

it is a type of nutrition in which the protozoa possess some characteristics of plants, carbohydrates being synthesized by chlorophyll of algae which inhabit the cytoplasm of the protozoa.

#### saprozoic nutrition:

a mode of nutrition whereby animal-like organisms (e.g. protozoans) obtain their nutrients from dead decaying matter (of animal or plant origin) in the form of organic compounds in solution.

#### saprophytic nutrition:

a mode of nutrition in which plant-like organisms (e.g. bacteria and fungi) obtain their nutrients from dead decaying matter (of animal or plant origin) in the form of organic compounds in solution.

#### rétro-action positive :

rétro-action négative qui cause une inhibition libérée.

#### rétro-action-positive:

une rétro-action qui cause une stimulation libre.

#### holozoique:

type de nutrition dans lequel le protozoaire utilise le matérial de l'aliment préformé dérivant des animaux et des plantes vivants.

#### nutrition holophytique:

type de nutrition dans laquelle les protozoaires possèdent quelques caractéristiques des plantes, les carbohydrates étant synthétisés par la chlorophyle des algues qui habitent le cytoplasme des protozoaîres.

#### nutrition saprozoique:

mode de nutrition ou les organismes comme les animaux (e.g.protozoaires) obtiennent leur nourriture à partir matières pourries des animaux ou plantes mortes forme de solutions composées organiques.

#### nutrition soprophyte:

mode de nutrition dans laquelle les organismes comme les plantes (e.g. bactérie ou moisissure) obtiennent leur nourriture des déchets morts (d'origine animale ou végétale).

### تَغْذِية اسْتِرجاعية سالبة:

تغذية استرجاعية تسبب تثبيط الإفراز.

### تَغْذِية اسْتِرجاعية موجبة :

تغذية استرجاعية تسبب تنبيه الإفراز .

### تَغْذِية جاهزة:

نوع من التغذية فى الأوالى حيث تحصل على الغذاء الجاهز المستمد من الحيوانات أو النباتات الحية .

### تَقْذَبة ذاتية :

نوع من التغذية في الأوالى الحيوانية التي لها بعض الصفات النباتية ، فإنها تقوم بتمثيل الكربوهيدرات بواسطة كلورفيل الطحالب التي تعيش في سيتوبلازم «هيولي» الخلية .

# تَغْذِية رمِّيَّة حَيَوانية :

نوع من التغذية تحصل فيها الكائنات الشبيهة بالحيوان (كالأوالى الحيوانية) على المواد الغذائية المتفسّخة «المتحللة» (نباتية أو حيوانية) على شكل مواد عضوية ذائبة.

# تَغْذِيَةَ رِمِّيَّة نباتية :

نوع من التغذية تحصل فيها الكائنات الشبيهة بالنباتات (كالبكتريا والفطر) على المواد الغذائية المتفسخة «المتحللة» (نباتية أو حيوانية) على شكل مواد عضوية ذائبة.

#### sham feeding:

false feeding, by allowing the animal to feed and taking the food out by passing through an oesophageal fistula.

#### chondrofication:

is the deposition of calcium salts in a preformed matrix by chondrocytes.

#### pyknosis:

the shrinking & condensation of nuclear material until the nucleus becomes a small, round, shrunken, homogeneous mass in which internal structures are not visible.

#### pathognomonic lesion:

an alteration that indicates without doubt the cause of a particular disease.

#### cytopathic effect (CPE):

changes appeared on the cells of tissue culture by the multiplication of viruses.

#### Arthus reaction:

a form of immediate hypersensitivity exhibited few hours after the adminstration of a precipitating antigen to an individual whose plasma contains a high titre of the homologous antibodies.

#### simuler la nourriture :

fausse nourriture en permettant à l'animal de se nourrir et de prendre les aliments de l'extérieur par le passage à travers la fistule de l'oesophage.

#### chondrofication:

dépôt de sel de calcium dans la substance intercellulaire d'un tissu cartilagineux.

#### pycnose:

rétraction et condensation du matériel nucléaire, jusqu'à ce que les noyaux deviennent petits, ronds, retractils, de masse homogène dans lesquels la structure interne est invisible.

#### lésion pathognomonique:

altération qui indique sans doute la cause de la maladie particulière.

#### effet cytopathique:

changement apparaissant la culture des tissus cellulaires suite à la multiplication du virus.

#### réaction à Arthus:

forme d'une hypersensibilité immédiate apparaissant quelques heures après l'introduction d'une antigène précipitant à un individu dont le plasma contient une grande quantité d'un anticorps homologue.

## تَعْذِية كَاذِبة :

التغذية الكاذبة للحيوانات مثل إطعام الحيوانات ثم سحب الغذاء منها عن طريق ناسور في المرىء.

### فَضُرُف:

ترسب أملاح الكلسيوم فى المادة الخلالية المتكونة بواسطة الحلايا الغضروفية.

## تَغَلُّظ النواة :

انكماش وتكثيف المادة النووية حتى تصبح النواة كتلة صغيرة مدورة منكمشة ومتجانسة ولا تظهر فيها تراكيبها الداخلية.

# تَغَير مُشَخِّص «آفة مُشَخِّصة»:

التغير الذي يشير بدون شك إلى سبب المرض المراد الكشف عنه .

### التَّغَيُّرات النَّسِيجية:

التغيرات التى تطرأ على خلايا المستنبت «الزرع» النسيجى نتيجة نمو الفيروسات عليها .

# تَفَاعُل «آرڻس»:

نوع من تفاعلات فرط الحساسية المباشر يظهر بعد بضع ساعات من حقن مستضد «أنتيجن» ترسيبي إلى حامل يحوى مصله على معيار عال من أجسام مضادة عمائلة.

#### anamnestic reaction:

immunological recall or memory response following an injection of antigen into an immunized animal, which is similar to the reaction following booster dose.

#### réaction anamnésique:

rappel immunologique ou réaction mémorale suivant une injection d'un antigène dans un animal immunisé, qui resemble à la réaction d'une dose anesthésique supplémentaire.

## تَفاعُل إِدِّ كَارِي :

حالة استحضار مناعى أو استجابة الذاكرة للأجسام المضادة بعد حقن المستضد نفسه لحيوان سبق أن مُنّع ضده \_ وهذا ما يحدث عند إعطاء الجرع المنشّطة .

#### Ascoli's reaction:

diagnostic reaction for anthrax.

#### réaction d'Ascoli:

réaction diagnostique du charbon bactérien.

# تَفاعُل «أسكولي»:

اختبار لتشخيص الحمى الفحمية (الجمرة الخبيثة).

#### **Shwartzman reaction:**

a local or general reaction produced by injection of endotoxic material in a preliminary dose intradermally followed by intravenous injection.

#### réaction de Schwartzman:

réaction locale ou générale produite par l'injection d'un matériel endotoxique dans une dose préliminaire introdermique suivie par une injection intravéneuse.

# تَفاعُل «شوارتزمان»:

تفاعل موضعی أو عام نتیجة زرق «حقن» تُكسينات سموم داخلية تحت البشرة يليه زرق التكسينات فی الوريد.

#### Nagler's reaction:

a test to demonstrate ability of microorganisms to produce a diffusable lecithinase.

#### réactions Naglers:

test pour démontrer la capacité des microorganismes à produire des lécithinases diffusables.

### تفاعل « ناجُلر »:

اختبار لمعرفة قابلية الأحياء المجهرية لإنتاج إنزيم الليسيثيناز.

#### Widal reaction:

agglutination test used to detect serum antibodies to salmonella.

#### réaction Widal:

test d'agglutination utilisé a déceler le sérum anticorps à la salmonelle.

### تَفاعُل «ويدال»:

تَفاعُلات اندوثرمية:

اختبار تلازنى لمعرفة وجود أجسام مضادة للسالمونيلا .

#### endothermic reactions:

#### réactions endothermiques:

### انظ : تفاعلات خافضة للحرارة .

#### endothermic reactions:

reactions accompanied by a drop in the temperature.

#### réactions endothermiques:

réactions accompagnées d'une baisse de la température.

### تَفَاعُلات خافِضة للحَوارة ، تفاعلات إندوثومية :

هى التفاعلات التي يصحبها انخفاض في درجة الحرارة .

#### exothermic reactions:

reactions that are accompanied by an increase in the temperature.

réactions accompagnées d'une augmentation de la température.

réactions exothermiques:

### تَفاعُلات رافعة للحرارة:

هي التفاعلات المصحوبة بارتفاع في درجة الحرارة.

#### attrition:

attrition:

### تَفَيَّت ا

انظر : جَرْش .

#### hyperpituitarism:

hyperpituitarie:

# تَفُوازِ النُّخامية :

انظر: فرط إفراز النخامية.

#### disintegration:

separation of the function of the physiological systems or processeses-as carried out for experimental studies (opp. integration).

#### désintégration:

séparation de la fonction des systèmes ou processus biologiques-telle que réalisée pour les études expérimentales (contraire: intégration).

فصل نشاط الأجهزة الفسولوجية أو العمليات عن يعضها البعض\_ كما عدث لدراسة كل منها منفردا (عكس تكامل).

#### depletion:

successive decreasing of a substance (by physiological function or accidental).

#### épuisement :

épuisement graduel d'une substance (par fonction physiologique ou accidentellement).

# تَفْريغ \_ نُضوب :

تناقص متوال لمادة (بفعل فسيولوجي أو

### cleavage of zygote:

division of the fertilized ovum (or activated ovum) to several cells in succession to form the embryo.

### clivage du zygote:

division de l'oeuf fécondé (ou de l'oeuf activé) en plusieurs cellules successives pour former l'embryon.

# تَفَلُّج (اللاقِحة):

انقسام البويضة المخصبة (أو المنشطة) إلى خلايا متعددة في دفعات متتابعة لتكوين الجنين.

#### anastomosis (pl.ses):

a vessel connecting directly between an artery and a vein.

#### anastomose:

vaisseau joignant directement une artère et une veine.

وعاء يصل مباشرة بين شريان ووريد.

### hockiness:

closeness of the hocks.

### jarreté (e):

se dit d'un quadrupède qui a les jambes de derrière tournées en dedans (un défaut pour le mouton).

# تقارب عُرْقُولي:

تقارب العرقوبين وهو غير مستحب (في الأغنام)

#### ulceration, erosion:

the state of being ulcerated.

#### summer sore:

A condition caused by deposition of Habronema larvae in existing wounds by infected flies.

#### adduction:

a spontaneous or forced movement which returns a limb towards the median plane.

#### foetotomy:

an operation performed on the foetus for the purpose of reducing its size either by its division or removal of certain parts.

#### hunger contraction:

movement of the stomach caused by emptiness.

#### angiospasm:

arterial spasm leading to partial or complete obliteration of the vascular lumen.

#### enterospasm:

#### aphthization:

old procedure of voluntary transmission of aphthous virus from one bovine to another by a cloth carried from mouth to mouth at the time of appearance of first aphthae in the

formation d'ulcère, l'ulcère lui-même.

#### écorchure d'été:

condition causée par la déposition des larves Habronéma dans des blessures vivantes par les mouches infectées.

#### adduction:

mouvement spontané ou forcé qui tend à ramener un membre vers l'intérieur du polygone sustentation.

#### foetotomy:

opération faite à un foetus pour réduire sa dimension en la divisant ou en enlevant certaines parties.

#### contraction de la faim:

mouvement de l'estomac quand il est vide.

#### angiospasme:

spasme artériel succédant à une oblitération partielle ou totale de la lumière vasculaire.

#### entérospasme :

#### aphthisation:

procédé ancien de transmission volontaire du virus aphteux d'un bovin à un autre par un chiffon promené de bouche en bouche dès l'apparition des premiers aphtes chez les

#### ulcération, érosion:

حالة وجود القرحة.

# الْتَقرُّح الصيغي:

الحالة التي تنجم عن وضع يرقات الهابرونها في الجروح من قبل الذباب المصاب

حركة تلقائية قسرية تحرك أحد الأطراف إلى الجهة الإنسية قريبا من الجذع.

### تقطيع الحَمِيل «الجنين»:

عملية تجرى على الجنين لغرض إنقاص حجمه وذلك إما بتقسيمة أو قطع أجزاء

### تقلص الجوع:

تقلص المعدة عندما تكون فارغة.

# تقلُّص شرياني :

تشنج شرياني يسبب انسداداً كاملا أو جزئيًا لفتحة الوعاء.

# تَقَلُّص المعر :

انظر: تشنج المعي.

طريقة قديمة لنقل فيروس الحمى القُلاعية من ماشية لأخرى في نفس القطيع بواسطة قطعة من قماش تنقل من first affected subjects.

premiers sujets atteints.

فم حيوان لآخر منذ ظهور أول بقعة قلاعية في أول الحيوانات المصابة.

#### hanging-drop technique:

a technique for observing microbial motility in a drop of fluid.

#### technique de la goutte suspendue:

technique pour observer la mobilité microbienne dans une goutte de liquide.

# تِقْنية القَطْرَة المُعَلَّقة:

طريقة لفحص حركة البكتريا في قطرة سائل

#### genetic canalisation:

the reduction in genetic variation leading to optimal phenotypic expression, not by eliminating segregation but by rendering the organism less sensitive to the effects of segregation.

#### canalisation génétique:

réduction de la variation génétique aboutissant à une expression phénotypique optimale, non par l'élimination de la ségrégation mais en rendant l'organisme moins sensible aux effets de la ségrégation.

### التقنية الوراثية:

النقص فى التباين الوراثى الذى يؤدى إلى أفضل تعبير للطراز المظهرى ، ولا يكون ذلك عن طريق إزالة الانعزال الوراثى وإنما بجعل الكائن الحى أقل حساسية لتأثيرات الانعزال.

#### foetal version:

#### version foetale:

# تَقْوِيم الجَنِين :

انظر: تحويل الجنين.

#### pyaemia:

a condition in which pyogenic bacteria are circulating in the blood.

#### pyemia:

condition dans laquelle les bactéries pyogeniques circulent dans le sang.

# تَقَيُّح الدّم:

حالة مرضية تكون فيها البكتريا القيحية متواجدة ومتنقلة بالدم .

#### pedigree evaluation:

evaluating breeding value of animals using the records of their ancestors.

#### évaluation du pedigree:

évaluer la pureté de la race d'animaux en utilisant les registres des records de leurs ancêtres.

# التَّقْيِم بالأسلاف \_ التقيم النَّسَبِي :

تقدير القيم التربوية للأفراد باستخدام سجلات أسلافها.

#### semen evaluation:

qualitative and quantitative tests performed to determine the suitability of a seminal sample for fertilization.

#### évaluation du sperme:

test qualitatif et quantitatif réalisé pour déterminer la convenance d'un échantillon séminal pour la fertilisation.

# تَقْيِم المَنِيّ :

الاختبارات «الفحوصات» النوعية والكمية التي تجرى على عينة المني لتقدير صلاحيته للإخصاب.

#### schizogony:

a form of asexual reproduction

#### schiszomycète:

division des moisissures ou bactérie.

# تَكَاثُر انْفِلاق :

نوع من التكاثر اللاجنسي في بعض

characteristic of certain groups of sporozoan protozoa. The nucleus divides several times to form a number of uninucleate cells termed merozoites. الأوالى البوغية تنقسم فيه النواة عدة مرات لتكوِّن عدداً من الأُقسومات «الميروزويتات».

#### sporogony:

the process of spore or sporozoites formation which, in sporozoa, are formed by division of the zygote.

#### valency:

(Immunul.): the number of binding sites of antibody molecule.

#### integration:

co-opration of several physiological systems or activities to achieve a general biological target.

#### hyperplasia:

an increase in the size of a tissue or organ as the result of an abnormal increase in the number of cells.

#### hypomagnesaemic tetany:

a fatal disease of ruminants; characterized by hypomagnesaemia and usually hypocalcaemia; and clinically by tonic and clonic muscular spasm and convulsions leading to death.

#### mycotoxins:

toxins produced by mycomycetes.

#### sporogénie:

processus de formation des spores ou sporozoîtes qui dans les sporozoaîre sont formés par la division des zygotes.

#### valence:

(immunol.) le nombre de sites attachés aux molécules anticorps.

#### intégration:

coopération de plusieurs systèmes ou activités physiologiques pour atteindre un objectif biologique général.

#### hyperplasie:

croissance de la taille des tissus d'un organe résultant d'une croissance anormale du nombre des cellules.

#### tétanie hypomagnésique :

maladie fatale des ruminants caracterisée par hypomagnisme et habituellement hypocalcémie, cliniquement par des toniques et des spasmomusculaire chronique et des convulsions amenant la mort.

#### mycotoxines:

toxines produites par les mycomycètes.

# تَكَاثُ يَوغُ

عملية تكوين الأبواغ أو الحيوانات البوغية بانفسام اللاقحة .

# تَكَافُؤ (في المناعة) :

تعبير يستعمل فى المناعة ويقصد به عدد مواضع الاتحاد فى جزىء الجسم المضاد .

#### تكامل:

تعاون أجهزه فسيولوجية عديدة أو أنشطة للوصول إلى هدف بيولوجي «حياتى» عام .

# تكثر نسيجي «فَرْط التّنسُّج»:

الزيادة في حجم النسيج أو العضو نتيجة للزيادة غير الطبيعية في عدد الخلايا.

# تَكَزُّز نقص المغنسيوم :

مرض فتاك يصيب كل أنواع المجترات. يتميز بهبوط منسوب عنصر المغنسيوم والكالسيوم في الدم. أهم علاماته السريرية وجود (تقلص عضلي حَظْرَبي ورَجَفاني وتشيُّجات) وهبوط في التنفس يؤدى في النهاية إلى نفوق الحيوان المصاب

# تُكْسِينات فُطرية « سموم فطرية » :

سموم تفرزها الفطريات.

#### calcification:

deposition of calcium in an insoluble form, usually in the bones.

#### cholepoiesis:

formation of bile.

#### mammogenesis:

development of the mammary glands.

#### spermiogenesis:

differentiation of structural form of the spermatid to the final form of the spermatozoa.

#### histogenesis:

the production and growth of organic tissues.

#### neogenesis:

synthesis from chemical units produced by other chemical reactions.

#### accomodation:

a condition in which the sensitivity of the nervous system does not reach the level to induce reflex action to an external or internal factor.

#### electrotonus:

a changed state of a nerve produced during the passage of an electric current through any part of it.

#### calcification:

dépôt de calcium dans une forme insoluble d'habitude dans les os.

# ترسيب أملاح الكالسيوم في صورة غير قابلة للذوبان، ويحدث عادة في

#### cholépoiesis:

formation de la bile.

#### mammogénèse:

développement des glandes mammaires.

#### spermiogénèse:

différenciation de la forme structurale du spermatide par rapport à la forme finale du spermatozoide.

#### histogénèse:

production et croissance des tissus organiques.

#### néogénèse :

synthèse à partir d'unités chimiques produites par d'autres réactions chimiques.

#### accomodation:

état où la sensibilité du système nerveux n'atteint pas le niveau nécessaire pour provoquer une action réflexe à un facteur externe ou interne.

#### électrotonus:

état changeant d'un nerf produit durant le passage d'un courant électrique d'une part à l'autre.

# تَكُون الصَّفراء:

عملية تكون إفراز الصفراء.

# تَكُون الضُّرْع:

غو الغدد الثدبية.

### تَكُون النطاف:

تنوع الشكل التركيبي من سلف الحيوان المنوى « الطليعة المنوية » إلى أن يصل إلى الشكل النهائي للحيوان المنوى.

# تَكُو بن الأنسجة:

تكوين الأنسجة العضوية ونموها.

### تكوين مستحدث:

تخليق من وحدات كيميائية ناتجة عن تفاعلات كيمائية أخرى.

حالة عدم وصول حساسية الجهاز العصبي إلى مستوى إحداث فعل انعكاسي لعامل خارجي أو داخلي.

## تَكُنُّف كه مالى:

حالة العصب المتغيرة التي تحدث في أثناء مرور تبار كهربائي عبر أي جزء منه.

#### agglutination, haemagglutination:

the reaction in which red blood cells collect into clumps.

#### chemo-agglutination of sperms:

loss of motility in sperm suspension usually accompanied by the formation of clumps produced by dilution, washing, cold shock or treatment with heavy metallic salt.

#### sperm agglutination:

clumping of spermatozoa.

#### serovaccination:

injecting of serum combined with vaccine to produce passive immunity produced by the former and active immunity by the latter.

### pigmentation:

#### splenomalacia:

abnormal softness of the spleen.

#### bronchiectasis:

dilatation of a bronchus.

#### agglutination, hemagglutination:

réaction par laquelle les cellules rouges du sang se groupent en masses.

#### chemo-agglutination des spermes:

perte de la mobilité de la suspension habituelle du sperme accompagnée par la formation d'aglutination produite par la dilution, le lavage, le choc froid ou le traitement avec les sels métalliques lourds.

### aggulutination du sperme :

agglutination des spermatozoides.

#### sérovaccination:

injection d'un composé de sérum avec un vaccin dans le but de créer une immunité passive grâce au premier composant et une immunité active grâce au second.

### pigmentation:

#### splénite :

adoucissement anormal de la rate.

#### bronchiectasis:

dilatation des bronches.

# تَلازُن \_ تَلَزُّن :

تفاعل يتسبب في تجميع خلايا الدم الحمراء في شكل كتل.

## التلازن الكيميالي للنُطف:

فقد الحركة فى المزيج المعلق للنطف « الحيوانات المنوية » ويصحبه عادة تكون كتل أو تجمعات ، نتيجة لالتصاق النطف ، والذى يحدث بسبب التخفيف أو الغسل ، أو صدمة البرد أو المعاملة بأملاح المعادن الثقيلة .

# تلازُن المني \_ تَلَزُّن المَنيّ :

تجمع الحيوانات المنوية «النطف» مع بعضها وتكتلها .

### تلقيح مَصْلى :

حقن المصل المناعى مصحوباً بحقن اللقاح الواقى وذلك لحلق المناعة السلبية بواسطة المصل والمناعة النشطة والفعالة باللقاح .

# تَلَوَّن « تخضُّب » :

انظر: تصبغ.

# تَلَيُّن الطحَال :

تَلَيُّن غير طبيعي للطحال .

# تمدد الشُعَب \_ توسع القصبات :

توسع القصبة الهوائية .

#### HEP (high egg-passage):

attenuation of viruses through serial passage in egg.

#### HEP (high-egg-passage):

atténuation du virus à travers une série de passage dans l'oeuf.

### تَمْرير بالبيض:

طريقة لتوهين الفيروسات بإمرارها في بيض لمرات عديدة .

#### karyorrhexis:

is the fragmentation of the nucleus with a scattering of nuclear fragments in the cytoplasm of the cells.

#### caryoréxie:

fragmentation des noyaux avec dispersion des parties nucléaires dans le cytoplasme des cellules.

### تَمَزُّق النواة :

تفتت النواة أو انفجارها وانتشار شظاياها فى السيتوبلازم « الهيولى » .

#### peristalsis:

peristaltisme :

# التَّمَعُج

انظر: التحوي.

#### antiperistaltic:

antiperistaltique:

# تَمعُّج مُضاد :

انظر : تحوی معاکس

#### capacitation (of sperms):

giving the power (capacity of sperms to fertilize; this is acquired in the female genitalia).

#### habilitation des spermes:

donner aux spermes la capacité de féconder, cette aptitude s'acquiert dans l'appareil génital féminin.

### تَمْكِينَ (الحيوانات المنوية):

إكساب الحيوانات المنوية القدرة على الإخصاب ، ويتم ذلك فى الجهاز التناسلي للأنثى .

#### swarming:

appearance of the growth of Proteus on solid culture medium,

#### grouillement:

apparence de la croissance des Proteus dans un milieu de culture solide.

## التَّمَوُّج :

ظهور نمو عُصَيّات البروتيس المتزايد على سطح مُسْتَنْبَت «وسط زرعي» صلب.

#### osmosis:

#### OSMOSE:

# تَنافُذ غِشَالى « أُسموزية » .

انظر: انتشار غشائي.

#### voluntary feed intake:

the intake of food by the animal freely and without force.

#### nourriture volontaire:

nourriture prise par un animal de plein grés sans en être forcé.

# تَنَاول الطُّعام إراديّا:

تناول الحيوان للطعام اختيارياً وبدون قسر.

#### necrosis:

the local death of tissue within the living animal.

### coagulative necrosis:

is a local death within the living individual, of tissue in which the architectural detail of the area persists but the cellular detail is lost.

#### liquefactive necrosis:

the local death within the living individual, of tissue characterized by the disintegration of the necrotic material into a liquid in which cellular & architectural detail is lost.

#### caseous necrosis:

the local death, within the living individual, of tissue characterized by the absence of both architectural & cellular details & which is fused into homogeneous granular mass resembling cottage cheese.

#### activation:

to put latent properties into action. A latent virus can become active through mutation which gives the virus an elevated virulence or through the lowering of the resistance of the host.

#### salpingoscopy:

inspection of the auditory tube by means of a special apparatus named salpingoscope.

#### nécrose :

mort locale des tissus dans un animal vivant.

# nécrose coagulative :

décés local à l'interieur d'un individu vivant, des tissus dans lesquels le détail architectural de la surface continu mais le détail cellulaire est perdu.

#### nécrose liquéfactive:

mort locale dans l'individu vivant des tissus caractérisée par la désintégration du matériel nécrotique dans un liquide dans lequel les détails cellulaires et architecturaux sont perdus.

#### nécrose caséeux:

mort locale de tissus dans l'individu vivant, se caractérisant par l'absence de détails architecturaux et cellulaires qui se fondent en une masse homogène et granuleuse resemblant au fromage des huttes.

#### activation:

mise en activité de propriétés latentes. Un virus latent peut se trouver activé, sois sous l'influence d'une mutation qui lui donne une virulence plus élevée, soit sous l'effet d'un abaissement de la résistance naturelle de l'hôte.

#### salpingoscopie:

inspection du tube auditif grâce à un appareil spécial nommé salpingoscope.

# تَنَخُرُ \_ تَنَكُرُز :

الموت الموضعى للنسيج فى داخل الحيوان الحي .

# تَنَخُّر تَجَلُّطي \_ تَنَكُّرُز تجلُّطي :

الموت الموضعى للنسيبح فى الفرد الحى ويمتاز بفقدان التفاصيل الخلوية وبقاء التفاصيل المنائية فى المنطقة المتنخرة.

# تَنَخُرُ تَمَيُّعي « تَسُيلي » :

هو الموت الموضعي للنسيبح في الفرد الحي ويمتاز بتحول النسيج المتنخر إلى مادة سائلة خالية من التفاصيل الخلوية والبنائية.

# تَنَخُرُ جُبْنِي \_ تَنَكُرُز جُبْنِي :

الموت الموضعى للنسيج فى الفرد الحى ، ويتصف النسيج بفقدان كل من تفاصيله البنائية والخلوية حيث يندمج فى كتلة محببة متجانسة تشبه الجبن.

### تَنْشيط:

تنبيه الصفات الكامنة . يمكن تنشيط فيروس كامن عند حدوث طفرة في العترة أو ينتج عنها زيادة في ضراوة العترة أو انخفاض في مقاومة العائل .

# تَنْظيرِ الأُنبوبِ السَّمعي :

عملية الكشف على البوق السمعى « الردب السمعى » بواسطة جهاز خاص يسمى منظار البوق « سالبينغوسكوب » .

#### osmo-regulation:

the process of the regulation of the osmotic pressure.

### régulation osmotique:

processus de régulation de la pression osmotique.

# تَنْظيم أُسْمُوزي :

عملية تنظيم الضغط الأسموزي.

#### thermostatic regulation:

control of feed intake by body temperature that affects the hypothalamus.

#### régulation thermostatique:

contrôle de la nourriture prise par le corps qui affecte l'hypothalamus.

## تنظیم حراری:

التحكم فى استهلاك الغذاء بواسطة درجة حرارة الجسم التى تؤثر على الهَيْبُوثلامس (تحت مهاد المخ).

#### myiasis:

any of various diseases caused by invasion of the various organs or tissues of man or animals by fly maggots.

#### myasis:

une des diverses maladies causée par l'invasion des divers organes de l'homme et de l'animal par la mouche maggot.

### تَنَفُّهُ ،

أى من الحالات المرضية المتسببة من اختراق يرقات الذباب لأعضاء وأنسجة الجسم فى الحيوانات .

#### skin respiration:

respiration using skin in primitive and unicellular animals, because of close contact between the surface of the body and the external environment.

#### respiration de la peau:

la respiration par la peau chez les primitifs et les animaux unicellulaires à cause d'un contact entre la surface du corps et l'environnement externe.

### التنفس الجلدي:

التنفس باستعال الجلد ويحدث فى الحيوانات وحيدة الخلية والحيوانات البداثية بسبب الاتصال اللصيق بين جميع سطح الجسم والبيئة الخارجية.

#### external respiration:

includes all the stages of respiration (such as the uptake of air by lungs, (passage of oxygen from lungs to the blood etc) except the process of internal respiration.

#### respiration externe:

comprend toutes les étapes de la respiration (comme l'entrée de l'air dans les poumons, le passage de l'oxygène des poumons au sang etc.) excepté le processus de la respiration interne.

### تنفس خارجي :

تنفس يشمل جميع المراحل المعروفة (من دخول الهواء إلى الرثتين ومرور الأكسجين من الرثة إلى الدم الخ...) فيا عدا عملية التنفس الداخلي أي استخدام الأكسجين بالخلايا .

#### aerogenic:

of a respiratory origin.

#### aérogene:

d'origine respiratoire.

# تنفسي :

خاص بالجهاز التنفسي.

#### infarct:

infarctus:

تَنَكُّرُز انْسِدادى :

انظر : احتشاء دموی .

### caseous necrosis:

#### nécros caséeux :

# تَنَكُّرُز حُبْنِي :

انظر: تُنَخُرُ جُبني.

### degeneration:

# biochimcal change in tissues or organs, caused by injury or disease and leading to loss of vitality, of function, of form etc.

## hydropic degeneration:

is a disturbance in protein metabolism in which the cells take on clear fluid to such an extent that they swell and may burst.

### testicular degeneration:

retrogressive changes in the germinal epithelium of the seminiferous tubules leading to testicular damage.

## hyaline degeneration:

is the term used to describe a heterogeneous group of tissue changes that have in common that they are translucent, homogeneous and stain sharply with eosin.

## fatty degeneration:

a retrogressive change in which droplets of fat appear in the cytoplasm of the cell.

### mucous degeneration:

is the excessive accumulation of mucus in degenerative epithelial cells.

### dégénération:

changement biochimique des tissus ou organes causé par injections ou maladies conduisant à une perte de vitalité, des fonctions, et des formes.

### dégénération hydropique :

dérangement du métabolisme des protéines dans lequel les cellules prennent un liquide clair tellement étendu qu'ils se gonflent et peuvent se rompre.

### dégénération testiculaire :

changement rétrogressifs dans l'épithélium germinal des tubules séminifères amenant à un dommage testiculaire.

## dégénération hyaline :

terme utilisé pour décrire le processus hétérogène des changements des tissus qui sont translucides, homogènes, et tachetés par l'éosine.

## dégénération adipeuse :

changement rétrogressif dans lequel les gouttelettes de graisse apparaissent dans le cytoplasme de la cellule.

## degeneration muqueuse:

accumulation excessive de mucus dans l'épithélium dégénératif des cellules.

## تَنَكُّس ، حَرَض :

تغير كيميائى حيوى فى الأنسجة أو الأعضاء بسب الأذى أو المرض ، يؤدى إلى فقدان الحيويّة والوظيفة والهيئة .

تَنَكُّس حَبَنِيِّ محرَض اسْتسْقائی: اضطراب فی أَیْض البروتین یؤدی إلی انتفاخ الخلایا بالسوائل وربما لانفجارها.

# تَنَكُّس خُصْبِيّ ـ حَرَض خُصْبِيّ :

تغيرات تراجعية «انتكاصية» تحدث عادة فى الظهارة الجرثومية للأُنْيييبات المنوية وتؤدى إلى تلف فى الخصية .

# تَنَكُّس زُجاجي \_ حَوَض زُجاجي :

مصطلح يستعمل لوصف تغيرات الأنسجة المختلفة التي تكون نصف شفافة ومتجانسة وتصطبغ بوضوح بالإيوسين.

تَنَكُّس شَحْمَى - حَرَض شَحْمَى : تغير متراجع تظهر فيه قُطيرات شحمية في سيتوبلازم الخلية .

تَنكُس مُخاطى \_ حَرَض مُخاطى : التجمع الزائد للمخاط في الخلايا

الظهارية المتنكسة.

### amyloid degeneration:

alteration of a tissue by accumulation of deposits resembling starch.

#### numbness:

a paresthesia of touch insensibility in a living part.

#### akinesia:

immobilisation which can be obtained in certain mammals by different methods (turning, special method of fixation or fixation to a shining object) this is commonly known as animal hypnosis. This nervous inhibition does not resemble sleep.

### preconditioning (calves):

preparing calves to better withstanding of stresses (of leaning its mother, leaving to eat new kinds of feed), until it reaches the feedlot and adjusting itself to its new environment.

#### water balance:

the balance between the forces responsible for intake of water., metabolic water and water contained in ingested food and water loss through various organs of the body such as skin, lungs, gastro-intestinal tract and kidneys.

#### androgenesis:

formation of the zygote by syngamy, i.e., the normal type of reproduction.

### dégénérescence amyloide:

dégénérescence d'un tissu par accumulation de dépôts ressemblant à de l'amidon.

### engourdissement:

insensibilité apparente au toucher d'une partie vivante.

#### akinésie-acinésie:

immobilisation que l'on peut obtenir chez certains animaux par des méthodes diverses (retournement, position spéciale ou fixation d'un objet brillant), on l'appelle communément état d'hypnose animale. Cette inhibition nerveuse ne ressemble pas au sommeil.

#### entraînement préalable:

préparer les veaux à mieux supporter la tension due au fait de quitter leur mère, de manger un nouveau genre de nourriture, ou de changer de ferme, afin de s'accommoder à leur nouvel environnement.

#### équilibre de l'eau:

équilibre entre les forces responsables pour prendre l'eau, l'eau nécessaire au métabolisme et celle contenue dans la nourriture ingérée, d'une part et celles qui régissent les dépenditions à travers les différents organes du corps tels: la peau, l'appareil digestif et les reins.

#### androgénèse:

formation du zygote par l'union des deux gamètes mâle et femelle, type normal de reproduction. تَنكُس نَشُوِي \_ حَرَض نَشَوِي : تغدات في الأنسجة نتجة تحدد ما

تغيرات فى الأنسجة نتيجة تجمّع رواسب تشبه النشا .

## نَمُّل :

خَدَر في حاسة اللمس في جزء حيّ .

## التَّنْوِيم الحيواني :

تحديد الحركة فى بعض الحيوانات ويمكن إحداثه بطرق مختلفة تدخل ضمن مايدعى بالتنويم الحيوانى بالسيطرة العصبية التى تختلف عن النوم.

## نهيئة مُسْبَقة:

إعداد العجول لتحمّل أفضل للإجهاد الناتج عن ترك الأم، أو تغيير الغذاء، أو تغيير المزرعة ثم مواجهة البيئة الجديدة.

## نَوازُن مالى :

التوازن بين القوى المسئولة عما يؤخذ من ماء: ماء الأيض ، والماء الموجود فى الطعام المستهلك ، والماء المفقود من المختلفة كالجلد والرئتين المفضمية والكليتين .

## توالد تَزُواجي :

تكوين الزيجوت باتحاد الجاميطتين الأنثوية (البويضة) والذكرية (الحيوان المنوى) وهو النمط الطبيعي من التوالد.

### gynogenesis:

activation of the ovum to produce a zygote by the effect of a sperm without syngamy.

### gynogénèse:

activation de l'ovule pour produire un zygote par l'effet du sperme sans union de gamètes.

## تُوالد جنِسْيٌ :

تنشيط البويضة لتكوين الزيجوت «اللاقحة» بأثر من الجاميطة «المشيج» المذكرة بدون حدوث تزاوج بين الجاميطتين.

#### disconcordant twins:

a pair of twins one of which shows the trait in question and the other does not.

### faux jumeaux:

une paire de jumeaux pouvant être de sexes différents dont l'un montre un certain caractère et l'autre pas, provenant d'oeufs différents fécondés en même temps.

## تَوْأَمان غير متوافقين :

زوج من التوائم لأحدهما صفة معينة لايظهرها الآخر.

#### concordant twins:

a twin pair which show or fail to show a certain trait.

### vrais jumeaux:

une paire de jumeaux montrant ou ne montrant pas un certain caractère, provenant d'un seul oeuf et se ressemblant totalement.

## تَوَأَمَانَ مَتُوافِقَانَ :

زوج من التوائم يظهران صفة مّا أو لا يظهرانها .

### multiple births:

twins.

### naissances multiples:

jumeaux.

## تَوائم :

### quintuplets:

five offsprings born at one birth.

### quintuplés :

portée de cinq jumeaux.

## تَوائم خُهاسية :

خمسة أفراد تولد في بطن واحد.

#### quadruplets:

four offsprings born at one birth.

### quadruplés :

portée de quatre jumeaux.

## تَوائم رباعيّة :

أربعة أفراد تولد في بطن واحد .

### amphotony:

tonicity of the sympathetic and parasympathetic nervous system.

#### amphotonie:

état dans lequel le système organovégétatif est en hyperfonctionnement.

## تَوَثُّر العصب الوُدِّي والتَّائه :

توتر فی الجهاز العصبی الودی «السمبتاوی» والودی النظیر «نظیر السمبتاوی» angiectasis:

dilatation of vessels particularly those of blood.

bronchiectasis:

cardiac dilatation:

enlargement of the heart cavities with thinning of its walls and diminution of the force of beating.

squamous:

covered with scales.

heat conduction:

input or output of heat to or from the body by conduction.

attenuation:

bacteriological method to induce lowering in the virulence of a germ or pathologic virus.

ptyalin:

an enzyme in the saliva of monogastric animals which converts starch into various dextrins and maltose.

microfilaraemia:

the presence of microfilaria in the blood stream of the final host.

angiectasie:

dilatation d'un vaisseau sanguin.

تَوَسُّع الأوعِية :

توسع الأوعية وخاصة الدموية منها

bronchiectasies:

dilatation cardiaque:

élargement de la cavité du coeur avec émincissement des parois et diminution de la force des battements.

squameux:

convert d'écailles.

conduction calorique:

passage de la chaleur du corps et hors du corps par conduction.

atténuation:

méthode bactériologique pour provoquer une baisse de virulence d'un germe ou d'un virus pathogène.

ptyaline:

enzyme dans la salive des animaux monogastriques qui change l'amidon en variétés de dextrines et maltose.

microfilaire:

présence du microfilare dans le courant sanguin à l'hôte final.

تَوسُّع القصبات:

انظ : تمدد الشُعَب .

التّوسُّع القلبي:

تضخم في تجاويف القلب مصحوب بترقق في جدرانه وتضاؤل في قوة

تَوسُّفِي \_ حَرْشَفِي :

مغطى بقشور.

تَوْصيل حرارى:

انتقال الحرارة من الجسم أو إليه عن طريق التوصيل.

طريقة بكتريولوجية لإضعاف ضراوة جرثومة أو فيروس مرضى .

إنزيم يوجد في لعاب الحيوانات ذات المعدة البسيطة ، ويحول النشويات الى ديكسترينات وسكر الشعير «مالتوز».

التَّيُرُّق الخيطي بالدم :

وجود الخيطيات الدقيقة «ميكروفيلاريا» في دم المضيف النهائي .

### di-iodotyrosine:

a co...pound which is made up of tyrosine and two iodine molecules. It is an intermediate in the synthesis of thyroxine.

#### telamon:

a cuticular thickening at the ventral side of the cloaca of some male nematodes.

### di-iodotyrosine:

composé comprend la tyrosine et deux molécules d'iode. C'est un intermédiaire de la synthèse de la thyroxine.

#### télamon:

cuticule cornée au côté ventral de la cloque de quelques mâles nématodes.

## تيروسين ثنائي اليود:

مركب يحتوى على تيروسين وجزيئين من اليود ، وهو وسيط فى تكوين هرمون الثيروكسين .

## تيلامون :

تثخرُن من البشرة في الجهة البطنية من المجمع لبعض أنواع الذكور من الديدان الخيطية « الأسطوانية ».

# \*

#### theileria:

a blood parasite found and develop in the RBCs and lymphocytes.

#### mammalia:

a group of vertebrates, the females of which have milk secreting glands with which the young are nourished.

### omentum pliomenta:

a fold of peritoneum proceeding from one of the abdominal viscera to another.

#### thrombin:

the enzyme of the blood derived from prothrombin which causes clotting by converting fibrinogen into fibrin.

#### dipeptide:

a protein made up of two amino acids tied together by a peptide bond.

#### divalent (immunol.):

#### theiléria:

parasite sanguin trouvé et se développant dans le RBC, et lymphocytes.

### mammifères:

groupe des vertèbres dont la femelle a des glandes galactogènes.

### omentum pliomenta:

pli du péritoine rattachant l'un des viscères abdominaux à un autre.

#### enzyme thrombine:

enzyme du sang dérivant du prothrombine qui cause coagulation par le changement du fibrinogène en fibrine.

#### dipeptide:

protéine composée de deux acides aminés liés ensemble par liaison peptide.

#### divalent (immunol.):

## ثَايِلرِيا :

طفیلی دموی یوجد ویتنامی فی کریات الدم الحمراء والخلایا اللمفاویة .

### الكُدْسات :

مجموعة من الفقاريات أهم صفاتها وجود غدد منتجة للبن في إناثها تغذى منه صغارها.

## ۇپ :

ثنية فى الغشاء البريتونى تربط الأجزاء المختلفة من أحشاء البطن المختلفة.

## ومين :

إنزيم الدم المشتق من سكف الثرومبين « البروثرومبين » الذى يسبب التجلط عن طريق تحويل مولدة الفبرين « الفبرينوجين » إلى فبرين .

## لنالى البنتيد:

بروتين يتكون من حمضين أمينيين مرتبطين برابطة ببتيدية.

## لْنَائِيّ التَّكَافِرُ (مناعة ) :

### dimorphic:

having two forms or phases.

### bipolar:

staining more deeply at both ends or poles of a bacterial-cell.

### diptera:

an order of insects with one pair of wings, the hind pair being replaced by knoblike structures known as halters: true flies, mosquitoes.

### diplopoda:

an order of the class myriapoda includes the millipedes which are chiefly vegetarian species and have two pairs of limbs on each segment of the body behind the head.

#### distomes:

the trematodes which have two suckers, one oral and another ventral.

# wart, infectious fibropapilloma, epidermal papilloma:

viral disease characterized by the appearance of papillomas on various parts of the body.

#### thyroglobulin:

a compound of globulin and thyroid hormones in the thyroid colloid.

### dimorphique:

ayant deux formes ou phases.

### bipolaire:

tenue plus profondément aux extrémités ou pôles de la cellule bactérielle.

### diptère :

ordre d'insectes à une paire d'ailes, la paire postérieure est remplacée par une protubérance de la structure connue comme un bicou: mouches, moustiques,

#### diplopode:

ordre de la classe des myriapodes comprenant les millipèdes qui sont principallement végétariens qui ont ont deux paires de pattes sur chaque segment du corps derrière la tête.

#### distomes:

les trématodes qui ont deux suçoirs, l'un oral et l'autre ventral.

### verrue, fibropapillon infectueux:

maladie virale caractérisée par l'apparence de papillons dans différentes parties du corps.

#### thyroglobuline:

composé de globuline et d'hormones thyroîdiennes dans le colloîde thyroîdien.

## ثنائي الشكل:

ذو شكلين أو طورين.

## ثَنَائي القطب:

تَصَبُّغ أدكن متميز لقطبي أو نهايتي الخلية المكتبرية .

## ثُنَائيَّة الأجنِحَة:

رتبة من الحشرات لها زوج واحد من الأجنحة حيث أن الزوج الخلفي قد استبدل بتراكيب تدعى دبابيس التوازن كالبق والذباب .

## ثُنَائِية الأقدام:

رتبة من طائفة متعددات الأقدام وتشمل ألفية الأقدام تتغذى أنواعها بالنباتات . وتحتوى كل شُدُفة جسمية فيها على زوجين من الأرجل .

## ثُنائيَّة الفَّم:

المثقبات « المثقوبات » التي لها ممصّان أحدهما فمي والآخر بطني .

# نُوْلُول « وَرَم خُلَيْمي ليني مُعْدٍ » :

مرض فيروسى يتميز بظهور الأورام الحليمية في مناطق مختلفة من الجسم.

## ئيروجلوبيولين « ثيروغلوبولين » :

مركب من الجلوبولين وهرمونات الدرقية موجود في غرواني الدرقية .

# 3

#### teat cistern:

cavity in which milk accumulates before milking.

#### udder cistern:

hollow cavity on the lower part of the udder.

#### xero-:

prefix meaning dry.

### Galloway:

beef cattle originated in Scotland. They are black and very similar in type with the Aberdeen Angus. They are smaller in size and very early maturing and produce excellent beef.

#### buffalo:

an individual of the genus Bubalus.

#### aniso-gametes:

a gamete of either sex differing from the other in size and structure.

#### ass foal:

the young of a donkey (less than one year old).

#### réservoir à lait :

cavité où le lait s'accumule avant la traite.

### réservoir du pis:

cavité située dans la partie la plus basse du pis.

#### xéro - :

préfixe signifiant sec.

#### Galloway:

bovins d'Ecosse. Ils sont noirs et ressemblent beaucoup à l'Aberdeen Angus, bien qu'ils soient d'une taille plus petite. Leur maturité est précoce et leur chair excellente.

#### bufflesse (buffle, bufflonne):

bovidé de type Bubalus.

#### aniso-gamètes:

gamète de sexe différent de l'autre en taille et en structure.

#### jeune ânon:

le petit de l'âne (moins d'un an).

## الجَابية الحَلمِيّة:

تجويف يتجمع فيه اللبن قبل الحلب.

## جَابية الضُّرْع:

تجويف مجوف فى الجزء الأسفل من الضرع.

## جَاف أو يابس:

سابقة تضاف إلى المصطلح ومعناها «حاف أو باسر».

### الجالواي :

ماشية لجسم أصيلة نشأت فى اسكتلندا. لونها أسود وتشبه الأبردين أنجس. حجمها أصغر ومبكرة جدا فى النضج وتنتج لحمًا ممتازا.

## جاموسة :

حيوان من جنس بيوبالس.

## جَاميطات مُتباينة \_ أمشاج متباينة :

مشيجة أحد الجنسين تختلف عن مشيجة الجنس الآخر في الحجم والتركيب.

### وحش :

حمار صغير السن (أقل من سنة).

#### ass colt:

a young male ass before attaining sexual maturity.

#### ânon:

jeune âne mâle avant d'atteindre la maturité sexuelle.

## جَحْش (غير بالغ ) :

حار صغير قبل أن ينضج جنسيا .

### athrepsia-marasmus:

extreme nutritional decline of the newlyborn.

### athrepsie:

déchéance nutritionelle extrême des nouveaunés.

## جَحَن \_ ضَوَى :

هبوط حاد في مستوى تغذية حديثي

#### grandsire:

grand-father.

### grand-père:

le père du père ou de la mère.

## حَدٌ :

أبو الأب أو أبو الأم.

### great grandsire:

grand father of one of the parents.

### arrière grand-père:

grand-père de l'un des parents.

# جَدُّ الأب (أو الأم):

#### follicular wall:

the Graafian follicle wall which cansists of three strata: zona granulosa, theca interna and theca externa.

#### paroi folliculaire:

paroi du follicule de Graaf, composée de trois couches: la zone granuleuse, l'enveloppe interne et l'enveloppe externe.

## جدار الحُوَيْصلة:

جدار حويصلة جراف الذى يتكون من ثلاث طبقات : الطبقة المحببة ، الغلاف الداخلي ، والغلاف الخارجي .

#### granddam:

grand mother.

#### grand-mère:

la mère du père ou de la mère.

## حَدَّة :

أم الأم أو أم الأب.

## great granddam:

grand mother of one of the parents.

## arrière grand-mère:

grand-mère de l'un des parents.

# جَدة الأب (أو الأم):

## variola, small pox:

an acute, infectious virus disease characterized mainly by skin lesions and fever.

#### petite vérole:

maladie viruleuse aiguë infectueuse, caractérisée par des lésions de la peau avec de la fièvre.

## الجُدَرى :

مرض فيروسى مُعد يتصف بأعراض جلدية مختلفة (طفح يتقيح يعقبه نقر) وحمى .

#### he-goat:

male goat.

#### bouc:

mâle de la chèvre.

## جَدى :

الذكر من الماعز.

### rhizopoda:

a group of protozoa, having lobose or reticulate pseudopodia.

#### trunk:

the animal body apart from the head and legs.

### primary follicle (wool-):

the wool primary follicle developing early in the fetus, gives thicker wool fibres.

### secondary follicle (wool-):

a follicle which initiates after the primary follicles in the foetus and for a post natal period, it gives the fine wool.

#### sheath:

the long tube in which penis moves.

#### opportunistic pathogen:

organisms normally exist as microflora may become pathogenic under certain conditions.

#### acid-fast bacteria:

a bacterium that retain the primary stain and is difficult to decolorize with acid alcohol.

### rhizopode:

groupe de protozoaires ayant un lobe ou réticule pseudopodiale.

#### tronc:

partie du corps de l'animal autre que la tête et les membres.

### follicule primaire (laine):

le follicule primaire de la laine se développant tôt dans le foetus, donne des fibres de laine plus épaisses.

### follicule secondaire (laine):

un follicule qui apparait après les follicules primaires dans le foetus et pour une période post-natale. Il donne la laine fine.

### gaine du pénis:

long tube dans lequel se meut le pénis.

#### pathogène accidentel:

organisme existant normallement comme microflora peut devenir pathogène sous certaines conditions.

#### bacterie acido-résistant:

bactérie qui fixe la première coloration difficile à décolorer avec l'acide alcool.

## جذريات القدم ، « ريزوبودا » :

مجموعة من الأوالى « الابتدائيات » لها أقدام كاذبة فصّية أو متشعبة .

## جذع :

جسم الحيوان عدا رأسه وأرجله

## جراب أوَّل (للصوفة):

تنشأ أغهاد الصوف الأولية فى مرحلة مبكرة للجنين « الحميل » وتعطى ألياف صوف أغلظ .

## جراب ثانوى (للصوفة):

تنشأ الأغهاد فى مرحلة تالية للحويصلات الأولية فى الحميل « الجنين » وبعد الولادة لفترة وتنتج صوفًا أرفع وأدق.

# جِراب القَضيب عِمْد القَضيب:

الأُنبوب الطويل الذي يتحرك فيه القضيب.

## جراثم انتهازيّة:

أحياء مجهرية تتواجد طبيعيًا على الجسم وتتحول تحت ظروف معينة إلى أحياء مُمْرضة للإنسان أو الحيوان.

## جَراثم صامدة للحِمْض

تلك البكتريا التي تحتفظ بالصبغة الأولى ولا يُقْصَر لونها باستعال محلول الكحول الحامضي ...

### fastidious organisms:

organisms that require enriched media to grow on.

### organismes délicats :

organismes qui demandent un milieu riche pour se développer.

## جراثيم صعبة:

أحياء مجهرية تحتاج إلى أوساط زرعية غنية لكي تنمو عليها .

### Mc. Intosh & Fildes jars:

anaerobic jar.

#### jarres de Mc. Intoch et Fildes:

tubes d'anaérobiose.

## جَرَّة « ما كنتوش وفيلدز » :

جرة للزرع اللاهوائي<sub>.</sub> .

#### attrition:

crushing provoked by violent traumatism.

#### attrition:

écrasement provoqué par un traumatisme violent.

## جَوْش ، تَفَتَّت :

هَرْس ناتج عن الرضوض العنيفة .

#### Infective dose ID:

number of organisms required to infect a host.

#### dose infectieuse:

nombre d'organismes nécessaires à infecter un hôte.

## جُرعة الإصابة:

عدد الأحياء المجهرية المطلوبة لإخماج المضيف.

#### Infective dose ID 50:

the dose that will infect 50% of the experimental animals.

### dose infecteuse ID 50:

dose qui peut infecter 50% des animaux expérimentaux.

## جُرعة الإصابة الوسطى 🛚

عدد الأحياء المجهرية التي تخمج ٥٠٪ من حيوانات التجارب في اختبار ما .

#### booster dose:

anamnestic reaction; another dose (of a vaccine) or other antigen sometime after the initial series of injections, for maintaining immunity.

#### dose anamnestique:

autre dose (d'un vaccin) ou autre antigène quelquefois après la série initiale d'injections pour maintenir l'immunité.

## جُرْعة منشّطة:

جرعة إضافية (من اللقاح) أو المستضد تعطى بعد فترة من سلسلة من الجرع الابتدائية ، لغرض المحافظة على مستوى المناعة المكتسبة .

## griseofulvin:

anti fungal agent.

### griséofulvine:

agent antifungique.

# جريزيوفَلْفِين «غريزيوفلفين » :

مضاد فُطْرى .

### skirting:

removing (shearing) wool from the breech, neck & area adjacent to the belly.

#### tonte:

élimination de la laine de l'arrière-train, du cou et de la région adjacente du ventre.

## جَزّ السُّفالة:

جز الصوف من الكفل والرقبة والأجزاء المجاورة للبطن

### pars ejactrix:

a kidney-shaped part of the ovijector of the female nematode,

### pars-éjactrix:

partie de l'ovijecteur de forme rénale de la femelle des nématodes.

## الجُزء الدّافق:

جزء من القناة القاذفة للبيض في إناث الديدان الخيطية « الأسطوانية » يشبه الكُلْنة .

#### virion:

an infectious virus-particle.

#### virion:

particule virale infectieuse.

## الجزء المعدى « فريون »

الجُسَيْم المُعْدى من الفيروس.

### Langerhans islands:

(see, interalveolar cells of pancreas).

## ilôts de Langerhans:

(voir, cellules interalvéolaires du pancréas).

## جُزُر « لانجرهانز »:

(انظر الخلايا البينية في البنكرياس (الخلايا بين السِّنخية »).

### palpation:

examination by touching, as for medical diagnosis.

### palpation:

examen par le toucher pour le diagnostic médical.

## جَسٌ:

الفحص باللمس بغرض التشخيص الطيي .

### rectal palpation:

a way of testing for pregnancy in cows, it is done by inserting the hand in the rectum.

### palpation rectale:

manière de tester la grossesse chez les vaches c'est fait par introduction de la main dans le rectum.

## جَس المُسْتقيم:

طريقة تستعمل لاختبار الحمل فى الأبقار بإدخال اليد فى المستقيم .

### ankylosis:

diminution or disappearance of possibility of flexing an articulation.

### ankylose:

diminution ou disparition de possibilité de flexion d'une articulation.

## جُسْأة \_ قُسوط :

صعوبة أو عدم إمكان ثني المفصل.

## elementary body:

virus particle in animal cell.

#### corps élémentaire:

particule du virus dans la cellule animale.

# الجسم الإبتدائي:

جُسَيْم الفيروس في الخلية الحيوانية .

### yellow body:

see: corpus luteum.

### corps jaune:

voir corps lutéum.

## الجِسْم الأصفر:

بعد انفلاح حويصلة جراف.

### corpus epididymis:

(see epididymis).

#### corpus épididymis:

(Voir épididymite).

## جِسْم البَرْبَخ:

( انظر بربخ ) .

### chromatoid body:

an aggregate of ribonucleoprotein which stains deeply with basic dyes and occurs in the cysts of members of the genus Entamoeba.

### pineal body:

a small, reddish, cone-shaped body on the dorsal portion of the brain of all vertebrates. Its function is obscure.

### gnathosoma:

the anterior part of the body of arachnids which bears the chelicerae and the pedipalps.

### basal body:

A small cylindrical body, within the cytoplasm, which forms the base of every cilium.

### corpus haemorrhagicum:

blood clots aggregated in the cavity of ruptured Graaffian follicles after ovulation. (blood disappears and is converted to a corpus luteum).

### C-type particle:

oncogenic RNA virus observed first in neoplastic mouse cells.

### corps chromatoidal:

ensemble de ribonucléoprotéines qui se colorent profondément avec des teintures basiques et ne trouvent pas dans les cystes des membres de l'Entamoebes genus.

### corps pinéal:

corps coniques rouges dans la portion dorsale du cerveau de tous les vertèbres. Leurs fonctions sont obscures.

### gnathosoma:

partie antérieure du corps des arachnides qui porte les chélicères et les pédipalpes.

#### corps basal:

un petit corps cylindrique à l'intérieur du cytoplasme qui forme la base de tout cilium.

#### corpus haemorrhagicum:

caillots de sang rassemblés dans la cavité des follicules de Graaf détachés après l'ovulation. (Le sang disparait et se transforme en corps lutéal).

#### particule du type-C:

virus RNA oncogène, observé chez les premières cellules néoplastiques des souris.

## جسم صِبغانی:

تركيب بروتيني يقع داخل الطور المتكيس لطفيلي الإنتاميبا ، وهو شديد الاصطباغ بالصبغة القاعديّة .

## جسم صُنُوبَرِي

جسم مخروطى صغير أحمر اللون يوجد فى الجزء الظهرى للمخ فى كل الفقاريات ، وظيفته غير معروفة .

## الجُسم الفَكِّي :

الحزء الأمامي من جسم العنكبوتيات الذي يحمل الكلاليب القرنية والأقدام اللامسة

## جسم قاعدی:

تركيب صغير أسطوانى الشكل يقع فى داخل هيولى «سيتوبلازم » الخلية الهدبية حيث يكون القاعدة لكل الأهداب.

## الجسم النَّزْفي :

بعد انفجار حويصلة جراف يتجمع دم متجلط فى فراغها ، يتلاشى الدم ويتحول الجسم الدموى إلى الجسم الأصفر.

## جُسَيْم طراز «ج»:

فيروسات سرطانية تحتوى على الحامض النووى الرايبوزى ، لوحظت أول مرة فى خلايا أورام سرطانية فى الفئران .

#### ribosomes:

minute spherical particles composed of ribonucleic acids and proteins found in the cytoplasm and they function in protein synthesis.

## Negri bodies:

intracellular inclusion bodies found in brain cells infected with rabies virus.

#### surra:

a disease caused by Trypanosoma evansi.

#### serodermatosis:

## paraphimosis:

a condition in which the opening of the prepuce is too small to allow it to be drawn back over the glans penis after it has been retracted.

### hide:

the skin of an animal whether raw or dressed, used especially for large heavy skins.

### dermaptera:

order of insects in which the fore wings are modified into a tegmen.

#### ribosomes:

particules sphériques composées d'acides ribonucléaires et de protéines trouvées dans la cytoplasme et leur fonction est de synthétiser des protéines.

### corps Nègres:

corps introduits à l'intérieur des cellules du cerveau infecté par le virus de la rage.

#### surra:

maladie causée par les Trypanosome evansi.

#### sérodermatose:

## paraphimose:

condition dans laquelle l'ouverture du prépuce est trop petite pour lui permetre d'être tirer en arrière du gland du pénis après que celui se rétracte.

#### peau:

peau d'un animal traitée ou non, spécialement utilisée pour les cuirs épais.

### dermoptéra:

ordre d'insectes ou les ailes antérieurs sont modifiées en téguments.

## جُسَيًات ريبوزية «رايبوسومات»:

جسيات صغيرة مستديرة تتكون من حمض النيوكلييك الريبوزى والبروتين وتوجد فى السيتوبلازم وتشترك فى تخليق البروتين .

## جُسیات « نِجْری »:

متضمنات خلوية فى خلايا الدماغ المصابة بفيروس داء الكَلَب.

## الجُفار \_ داء السُّرًا:

مرض معلم أنيمى نزفى يصيب الخيل والجال وتنقله مثقبيات «تريبانوسوما إيفانسى ».

## جُلاد مَصْلى:

انظر: التهاب الجلد المصلى.

## الجُلاع ، تَضَيُّق القَلْفَة :

الحالة التي تكون فيها فتحة القَلَفة ضيقة حيث لاتعود إلى تغطية حشفة القضيب بعد انسحابها.

## جلد ( الحيوان ) :

جلد الحيوان خاما أو مدبوغا.

## جلدية الأجنحة:

رتبة من الحشرات التي تكون فيها الأجنحة الأمامية محورة لتكون غطاء.

#### blood clot:

blood mass or cluster.

### caillot sanguin:

masses rougeâtres formées par la coagulation du sang.

## جُلْطة دَمَويّة :

كتلة دموية متخثرة.

#### Ig:

immunoglobulin.

### Ig:

immunoglobuline.

## الجلوبيولين المُمَنَّع :

### gamma-globulins:

sort of globulins that appear in an organism following the introduction of an antigenic substance.

### gamma-globulines:

qui apparait dans un organisme à la suite de l'introduction dans celui-ci d'une substance antigène.

# جلوبيولينات جاما «غلوبيولينات

نوع من الجلوبيولينات تظهر فى كائن مّا إذا ما أدخلت فى جسمه مستضدات (أنتيجنات).

### glucagon:

a pancreatic peptide that elevates blood glucose level.

### glucagon:

peptide pancréatique qui élève le niveau de glucose dans le sang.

# جلوكاجون «غُلوكاغون»:

ببتيد تفرزه خلايا متخصصة فى البنكرياس يتسبب فى زيادة تركيز سكر العنب فى الدم .

### glucosides:

those compounds that yield sugars or sugar derivatives on hydrolysis.

#### glucosides:

composés qui produisent les sucres ou leurs dérivés par hydrolyse.

## جلوكوسيدات:

المواد الكيميائية التي تنتج سكريات ومشتقات السكر عند تحللها مائيا.

## glucocorticoids:

the cortical hormones (corticoids) functioning in the gluconeogenesis; cortisol is the most important one.

#### glucocorticoides:

hormones corticales (corticoîdes) fonctionnant dans la glycogénèse; le cortisol est la plus importante.

## جلوكوكورتيكويدات:

هرمونات القشرة الكظرية الفعالة فى تخليق مستنبط للجلوكوز أهمها الكورتيزول.

## glaucoma:

a disease due to the increase of the fluids of the eyeball raising intraocular pressure.

#### glaucome:

maladie due à l'excès de liquide dans le globe de l'oeil augmentant la pression intraocculaire.

## جُلُوكوما:

مرض ناتج عن زيادة كمية السوائل فى مقلة العَين مما يؤدى إلى زيادة ضغطها الداخلى .

### cuticle (tegument):

the external layer of the body of helminth, may be smooth or spiny, serving as an outer covering as well as physiologically dynamic structure; in some species (of Cestoda) responsible for the transport of nutrients.

### glycerol-glycerin:

colourless, neutral, water soluble liquid resulting from the saponification of fat.

### glycoside:

a chemical compound containing a carbohydrate moiety which is attached to the main portion of the molecule via a glycosidal, or etherlike linkage.

#### anthrax:

a peracute disease characterized by septicaemia, sudden death and oozing of blood from open orifices of the body of dead animals.

#### semen collection:

collection from sires using artificial vagina.

#### camel:

an individual of the genus camelus (with a single large hump, the arabian: C. dromedarius, with two humps, the bactrian: C. bactrianus).

### cuticule (tégument):

la couche externe du corps de l'helminth, peut être lisse ou épineuse, servant de couverture externe aussi bien que de structure physiologique dynamique. Dans quelques espèces (cestode) responsable du transport des substances nuitritives.

### Glycérol-glycerine:

incolore, neutre, soluble dans l'eau, liquide résultant de la saponification des matières grasses.

#### glycoside:

composé chimique contenant un carbohydrate à la partie principale de la molécule par la voie d'un glycoside ou d'une chaîne éthérique.

#### charbon bactérien:

maladie très aiguë se caractérisant par une septicémie de mort subite et d'écoulement de sang des orifices ouverts du corps d'animaux morts.

#### collection séminale:

collection de spermes utilisant un vagin artificiel.

#### chameau:

mammifère de la famille des camélidés (à une bosse, c'est le dromadaire, C.dromedarius, d'Afrique et d'Arabie, à deux bosses, c'est le C.bactiranus.

## جُلُبُد ، بَشَرة :

الغلاف الخارجي لجسم الديدان ، يكون أملسا أو مزودًا بأشواك ، وله في بعض الأنواع « الديدان الشريطية » خصائص فسيولوجية كامتصاص الغذاء من خلاله .

## جليسرول ، جليسرين :

سائل متعادل لا لون له يذوب فى الماء ويحصل من تصبّن المواد الدهنية .

## الجليكوسيد « الغليكوسيد » :

مادة كيمياوية تحتوى على جزء كربوهيدراتى متصل بالجزء الرئيسي للجزىء بواسطة اتصال إيثيرى أو جلكوسيدى.

## الجَمْرَة الخَبيثة:

مرض فوق حاد يصيب كافة فصائل الحيوانات بالإضافة إلى الإنسان ويتصف بعفونة الدم ، والهلاك المفاجئ المصحوب بخروج دم قاتم غير متخثر من فتحات جسم الحيوان النافق.

## جَمْع المنيّ :

جمع السائل المنوى من الذكور باستخدام المهبل الاصطناعي .

## فَمَل :

حيوان من جنس الجمل «كاميلوس» ومن أنواعه: ذو السنام الواحد «كاميلوس دروميداريوس» . ذو

السنامين: «كاميلوس بكتريانوس».

### parakeratosis:

a disturbance in the process of keratinization in which horny material is formed.

### parakératose:

désorde dans le processus du kératinisation dans lequel le matériel corné est formé.

## جَنيب التقون:

اختلال في عملية التقرن «تكوُّن الكيراتين » تؤدى إلى تواجد مادة متقرنة على سطح النسيج.

#### Ala:

lateral cuticular expansion found in nematodes especially in the cervical region (cervical ala) and in the posterior end of the body (caudal ala).

### aile :

expansion cuticulaire latérale chez les nématodes spécialement dans la région cervicale (aile cervicale) et dans la région postérieure du corps (aile caudale).

## حنبح:

امتداد جانبي من الجُليْدة « البشرة » في الديدان الخيطية « الأسطوانية » . يوجد غالبًا إما في منطقة الرقبة ( جناح رقبي ) أو في الجزء الخلني من الجسم ( جناح ذَنبي ) .

### onchosphere:

A spherical or ovoid embryo, formed inside the egg of cyclophyllidian cestodes. It has three, rarely five pairs of hooks and is known as hexacanth embryo.

### onchosphère:

embryon sphérique ou oval, formé à l'interieur d'oeuf de cyclophyllidien cestode. Il a trois, rarement cinq paires de crochets et est connu comme un embryon hexacanthal.

# الجَنين سُداسيّ الأَشْواك

« أونكوسفير »:

جنين كروى أو بيضوى الشكل يتكون داخل بيضة الديدان الشريطية التابعة للرتبة سايكلوفيليدى ويتميز بوجود ثلاثة أزواج ونادرًا خمسة أزواج من الشصوص ويعرف بالجنين ذى الستة أشواك.

## Evers apparatus:

blower composed of a rubber bulb which permits the inflation of the udder cows for the treatment of milk fever.

#### appareill d'Evers:

soufflerie composée d'une poire en caoutchouc qui permet de gonfler la mamelle des vaches dans le traitement de la fièvre vitulaire.

## جهاز إيفرز :

آلة نفخ على شكل بصلة من المطاط تستعمل لنفخ ضرع البقر لعلاج حمى اللين.

### Baermann apparatus:

a set-up consisting of a funnel, rubber tube and a container for collection of larvae.

### appareil Baerman:

appareil consistant en un entonnoir, une tube de caoutchouc et un vase pour rassembler les larves.

## جهاز بیرمان :

جهاز يتكون من قمع وأنبوب من المطاط مع وعاء لجمع اليرقات .

### central nervous system (CNS):

brain and spinal cord.

# système nerveux central (cérébros pinal):

cerveau et moelle épinière.

## الجهاز العَصَبي المَوْكَزي : المخ والحبل الشوكي .

### pyriform apparatus:

the innermost chitinous membrane of the egg of anoplocephalidae when the two side portions of this membrane cross one another.

### apparence pyriforme:

la membrane chitineuse intérieure d'un oeuf de l'anoplacephalide quand les deux côtés des portions de cette membrane se croisent entre elles.

## الجهاز الكُمُّلْرِيّ :

الجسم المتكون من تقاطع امتدادين من الغشاء الداخلي الكيتيني في بيض فصيلة الأنوبلوسيفاليدي .

### resting electric potential:

is a potential difference resulting from the unequal distribution of K<sup>+</sup>, Na<sup>+</sup> and Cl<sup>-</sup> ions between the cell interior and the external environment and to differences in membrane permeability to these ions.

### potentiel électrique résiduel :

difference de potentiel dans la distribution des ions K + et Na+, ainsi que celle des Cl-ions entre l'intérieur de la cellule et le milieu extérieur résultant de la perméabilité sélective de la membrane.

## جُهْد كَهْرَبائي أثناء الواحة :

فرق فى الجهد الكهربائى ناتج عن اختلاف فى الشحنة الكهربائية خارج الغشاء الحلوى وداخله وذلك لوجود الحتلافات فى توزيع أيونات البوتاسيوم والصوديوم والكلور داخل الحلية وخارجها ولاختلاف نفاذية سطح الغشاء الحلوى لهذه الأيونات .

### abortus:

a foetus of small size at the time of expulsion from the uterus and has no chance for survival.

### avorton:

foetus de petite taille au moment de l'expulsion de l'utérus et n'a pas de chance de vivre.

## جَهيض \_ سِقْط :

الحَمِيل « الجنين » الصغير الحجم وقت طرده من الرحم ولا أمل له في استبقاء الحياة .

## big neck, goitre:

morbid enlargement of the thyroid gland.

#### goître:

augmentation de volume de la glande thyroïde.

## جُوَثْر :

تضخم مرضى للغدة الدرقية.

#### coelom:

the body cavity of a metazoan; the space between the viscera and the body wall.

#### coélome:

cavité du corps du métazoaires, c'est l'espace entre les viscères et la paroi du corps.

## جَوْف (سِيلُوم):

التجويف الجسمى فى الحيوانات متعددة الخلايا (التوالى أو الحيوانات متعددة الخلايا) وهو الحيز «الفسحة» بين الأحشاء وجدار الجسم.

### pseudocoel, parienteric space:

the space between the body wall and the alimentary canal in nematodes.

### pseudocoel, espace parentéral:

espace entre la paroi du corps et le canal alimentaire des nématodes.

## الجوف البطني الكاذب:

الحيز « الفراغ » بين جدار الجسم والقناة المضمية في الديدان الخيطية « الأسطوانية » .

#### haemocoele:

the body cavity of an arthropod. It is a space full of blood.

#### hémocèle:

ca vité du corps d'un arthropode. Espace rempli de sang.

## جَوف دَمَوى:

الجوف الجسمى فى المفصليات وهو حيز « فسحة » مملوءة بالدم .

#### Johnin:

a filterate of M.Johnei, used as skin test to detect Johne's disease.

#### Johnin:

filtrat de M.Johnei utilisé comme test de la peau pour déceler la maladie de Johnes

## جونين :

راشح عصیات جونین ، تستعمل کاختبار جلدی للکشف عن مرض جون .

#### Giardia:

members of this genus are pyriform to elliptical in outline with two nuclei and 8 flagellae. They are found in the digestive tract of man and animals.

#### Giardia:

les membres de ce genre sont de pyriformes elliptique avec vers l'extérieur avec deux noyaux et 8 flagelles. Ils se trouvent dans le tube digestif de l'homme et des animaux.

### جيارديا:

طفیلی سوطی من الأوالی کمٹری الشکل إلی إهلیلجی و یحتوی علی نواتین وثبانیة أسواط و یوجد فی الجهاز الهضمی .

### egg-pouch:

protective fibrous envelope for eggs in the segment of some cestodes formed by the parenchyma.

#### egg-pouch, poche à oeufs:

enveloppe fibreuse protectrice pour oeufs dans le segment de quelques cestodes formée par le parenchyme.

## جَيْب البَيْض ، كِيس البيض :

جيب من النسيج الليفي لحفظ البيض فى بعض أنواع الديدان الشريطية -ويتكون من النسيج المُقَوَّمي .

### carotid sinus:

a sinus attached to the carotid artery which has a particular function in regulating blood pressure.

#### sinus carotide:

un sinus attaché à l'artère carotide dont la fonction particulière est de régler la tension artérielle.

## الجَيْب السَّبَاتِي:

جيب متصل بالشريان السُبَاتى - له وظيفة خاصة فى تنظيم ضغط الدم .

#### geohelminth:

the helminth parasite which does not require intermediate host for the completion of its life-cycle.

### géohelminth:

le parasite helminth qui ne demande pas un hôte intermédiaire pour l'accomplissement de son cycle de vie.

## جيوهيلمنث :

الديدان الطفيلية التي لاتحتاج إلى مضيف وسطى لإكهال دورة حياتها. 2

### Sporangium:

A closed spherical structure that holds asexual spores. It bursts to disseminate spores.

## Streptolysin:

toxins produced by streptococci, some are oxygen-stable called streptolysin-S, other are oxygen-labile called streptolysins-O.

### fibrinolysin:

an enzyme capable to dissolve fibrin or clot.

#### keratolytic:

an agent that promotes separation or peeling of the horny layer of epidermis.

#### sympatholytic:

an agent that opposes the effects of impulses conveyed by adrenergic postganglionic nerves.

### Sporange:

structure sphérique close qui porte des spores asexuels chargés de la dissémination des spores.

### streptolysine:

toxine produite par les streptocoques, certaines sont stables en présence d'oxygène et sont appelées streptolysines-s d'autres sont détruits en présence d'oxygène et sont appelés streptolysines-o.

#### fibrinolysine:

enzyme capable de dissoudre les fibres ou le caillot.

#### kératolytique:

agent précurseur de la séparation ou exfoliation des couches de la cornée de l'épiderme.

#### sympatholytique:

agent qui oppose les effets des impulsions transmises par des nerfs adrénergiques postéganglioniques.

## حافِظة الأبواغ :

حافظة كروية مغلفة تحتوى على الأبواغ اللاجنسية . تنفجر وتنشر ما تحويه من أبواغ .

## حال السُّبحيات:

سموم «تكسينات» تنتجها المكوّرات السبحيّة، بعضها فعّال بوجود الأكسجين ويؤشر عليه بحرف (S) في حين يتلف الآخر بتعرضه للأكسجين ويطلق عليه سموم السبحيات (O).

## حال الفبرين « الليفين »:

إنزيم له القدرة على حلّ وهضم الليفين « الفبرين » أو خثرة الدم.

## حَالَ القَرْنية:

العامل « المادة » التي تؤدى إلى انفصال وتقشر الطبقة المتقرنة من البشرة.

## حال الودِّي :

العامل « الدواء » الذى يضاد تأثير الدَّفعات العصبية الواردة من الأعصاب الأدرينالية بعد العُقَد.

#### muramic acid:

amino-sugar occurs in bacterial cell-wall.

### acide muramique:

sucre aminé se produisant dans la paroi cellulaire des bactéries.

## حامض الميراميك:

سكريات أمينية توجد فى الجُدر الخلوية المكة با

### -phore:

a suffix meaning "carrier of".

### - phore:

suffixe signifiant "charger de".

## « حامِل ك :

لاحقة تضاف إلى المصطلح بمعنى

### stipes:

The second sclerite of the maxilla in insects.

### pointille:

la seconde sclérite du maxillaire chez l'insecte.

## حامِل الفَّك :

الشدفة الثانية من الفك السفلي في الحشمات.

### oriental sore, Baghdad sore:

écorchure orientale:

## حَبَّة بغداد :

انظر: بثرة شرقية.

### spinal cord:

cordon épinal:

## الحَبْل الشُّوكي:

### ascites:

ascite:

## حَبَن

انظر: استسقاء.

# hydramnios, hydropsy of the amnion:

a condition seen in cattle, occasionally in sheep where there is a gradual enlargement or filling of the amniotic cavity associated with a genetically or congenitically defective foetus.

### hydramniosie, hydropsie de l'amnion:

condition rencontreé chez les vaches, occasionnellement chez les moutons ou il y a un élargissement graduel d'une fissure de la cavité amniotique associée à une défection génétique ou congénitale du foetus.

## حَبَن السَّلي :

حالة استسقاء السَّلى ، وتلاحظ فى الأبقار وأحيانا فى الأغنام ، حيث يحدث تضخم تدريجى أو امتلاء فى تجويف السلى ، وتكون مرافقة لجنين «حميل» متخلف وراثيا أو خلقيا .

### Babes-Ernest granules:

microbial intracellular granules formed during the stationary phase of growth. They are composed of polyphosphates, lipids and sometimes protein. They are considered as a reservoir for food and energy.

#### granules de Babes-Ernest:

granules microbiens intracellulaires se formant durant la phase stationnaire de croissance. Ils se composent de polyphosphate, de lipides et quelquefois de protéines. Ils sont considérés comme un résevoir d'aliment et d'énergie.

## حبيبات « بيبس \_ إرنست » :

حبيبات توجد داخل بعض الأحياء المجهرية ، تتكون خلال طور الثبوت . تركيبها الكيمياوى متعدد الفوسفات ودهنيات مع بروتينات في بعض

الأحيان. ويعتقد أنها مواد احتياطية للطاقة والغذاء.

### Schuffner's dots:

numerous fine dots often seen in erythrocytes infected with certain stages of the malaria parasites.

### aerial mycelium:

a part of mycelium which projects above the level of the medium.

### dead space (volume):

the volume of cavities (nasal & buccal) and paths (trachea, bronchi & bronchioles) in the respiratory system that are not functioning in gas (oxygen & carbon dioxide) exchange.

### expiratory reserve volume:

the volume of air expelled by an active expiratory effort after passive expiration.

#### minute volume:

the blood pushed out from a ventricle per minute (see heart output).

#### residual volume:

the air left in the lungs after a maximal expiratory effect.

#### selection limit:

the limit at which selection response ceases.

### Schuffner's pointes:

nombreuses pointes fines souvent trouvées dans l'erythrocytes infestes à certaines étapes des parasítes de la malaria.

### mycélium aérien:

partie du mycélium qui se projette au-dessus du niveau du milieu.

#### cavités (volume):

volume des cavités (nasale et buccale) et des voies (trachée, bronches et bronchioles) dans le système respiratoire qui ne participent pas à l'échange des gaz (oxygène et bioxyde de carbone).

### volume de réserve respiratoire:

le volume de l'air expulsé par un effort actif respiratoire après une expiration passive.

#### volume minute:

le sang poussé hors d'un ventricule par minute (voir rendement cardiaque).

#### volume résiduel:

l'air restant dans les poumons après un effet expiratoire maximum.

#### limite de sélection:

limite où cesse la réponse à la sélection.

## حبيبات «شُفْنَر»:

نقاط صغيرة تظهر في كريات الدم الحمراء الخَمِجَة بطفيلي الملاريا.

# حَبِيكَة هوائية \_ غَزْل فُطْرى هوالى :

جزء الغزل الفطرى « الحبيكة » الذى يعلو سطح الوسط الزرعي « المستنبت » .

## الحجم الخامل:

حجم التجاويف (الأنف والشّدق) والمسّدة (المقصبة والشعب والمعيبات) في الجهاز التنفسي غير العاملة في تبادل الغازات (الأكسجين وثاني أكسيد الكربون).

## حَجْم الزَّفير الاحتياطيّ :

حجم الهواء الذي يخرج ببذل مجهود في الزفير بعد الزفير العادي .

## الحجم في الدقيقة:

كمية الدم المندفع من البطين في الدقيقة ( انظر عطاء القلب ).

## حجم الهواء المتبقِّي :

كمية الهواء التي تبقى في الرئتين بعد أقصى زفر.

## حَدّ الانتخاب:

المدى الذى تتوقف عنده الاستجابة للانتخاب.

#### horse shoe:

a shoe for horses consisting of a narrow plate of iron shaped to fit the rim of the horse's hoof.

#### fer (à cheval):

semelle de fer en forme d'arc dont on garnit la corne des pieds des chevaux, des ánes etc.

## حُدْوَة الحِصان:

نعل للحصان مكون من صفيحة من الحديد تلائم حافره .

#### siderosis:

the pigmentation & cellular reaction associated with deposition of iron in tissues.

#### sidérose:

réaction cellulaire et pigmentation associée avec dépôt du fer dans les tissus.

## الحديديّة ـ السَّدرية :

التَصَبُّغ « التخضُّب » والتفاعل الخلوى المصاحَب بتَرسُّب الحديد في الأنسجة .

#### metabolic heat:

heat produced by the metabolic processes.

### température métabolique:

température produite par les processus métaboliques.

## حرارة الأيض :

الحرارة المنبعثة من عملية الأيض.

#### basal metabolic heat:

heat produced by the basal metabolism, the minimum heat produced during the vital processes of the heart and respiration work.

### chaleur métabolique de base:

chaleur produite par le métabolisme de base, le minimum de chaleur produite au cours des processus vitaux du coeur et du travail respiratoire.

## حرارة الأيض القاعدى:

الحرارة المنبعثة عن عملية الأيض القاعدى وهي أقل حرارة ينتجها الجسم أثناء العمليات الحيوية للقلب وأداء التنفس.

### lepidoptera:

an order of insects with two pairs of wings covered with minute scales like butterflies and moths.

## lépidoptère :

ordre d'insectes à deux paires d'ailes couvertes de cornes fines comme les papillons et les teignes.

## حَرْشَفِيَّات الأجنِحَة:

رتبة من الحشرات لها زوجان من الأجنحة مُغطاة بحراشف صغيرة جدًا كالفراشات والعث.

#### squama:

a membranous structure at the junction of the wing with the body in certain flies.

### squame:

structure membraneuse à la jonction des ailes avec le corps de certaines mouches.

## حَرْشُفِيّة:

تركيب غشائى فى منطقة اتصال الجناح بجسم بَعض أنواع الذباب .

#### degeneration:

dégénération :

## حرص :

انظر: تنكّس.

## amyloid degeneration:

dégénérescence amyloide:

## حَرَّض نَشُوانِي : ٠

(انظر: تنكس نشوى).

#### coxa:

the basal segment in the leg of an insect.

## segmenting movement:

consecutive contraction and relaxation of intestinal wall, it causes segmentation and mixing of intestinal contents; it is a spontaneous action.

#### pendular movement:

swaying movement.

#### Hiss bundle:

a bundle of particular muscular tissue in the ventricular septum attached to the A-VN, this bundle communicates the function of the node in activating the contraction of the heart.

#### arista:

an awn or any similar bristly or beardlike appendage.

#### Insecta:

a class of six-legged arthropods including and restricted to the insects or hexapods.

#### imago:

an adult, sexually mature insect.

### hanche:

segment de base du pied chez un insecte.

### mouvement segmenté:

contractions consécutives et relaxations de la paroi intestinale, ceci cause une segmentation et une mixion du contenu de l'intestin, c'est une action spontanée.

### mouvement pendulaire:

mouvement balancant.

### faisceau de Hiss:

un faisceau de tissu musculaire particulier dans le ventricule attaché à l'A-VN, ce faisceau communique la fonction du noeud en activant la contraction du coeur.

#### arista:

arête ou tout autre barre hérissée ressemblant à une barbiche.

#### insectes:

classe des arthropodes à six pattes comprenant avec restriction des insectes ou hexapodes.

#### imago:

insecte adulte sexuellement mûr.

## حُ قضة :

الشُدُفة القاعدية في أرجل الحشرة.

## حَرَكة تَشَدُّفِيَّة:

حركات متعاقبة من الانقباض والانبساط فى جدار الأمعاء تؤدى إلى تجزئة وخلط محتويات الأمعاء، وهى حركة تلقائمة.

حَرَكَة خَطَّارِيَّة \_ حَرَكَة نَوَّاسِيَّة :

حركة تأرجحية .

## خُزْمَة « هِس » :

حزمة من نسيج عضلى خاص تمر فى الحاجز بين البطينين وتتصل من أعلاها بالعقدة الأذينية البطينية ، ووظيفتها نقل فعل العقدة فى تنشيط انقباض القلب .

## حَسَكَة:

كل من الزوائد الهلبية أو التي لها هيئة

## الحشرات:

طائفة من المفصليات تقتصر على الحشرات أو سداسيات الأرجل.

## حشرة بالغة «كاملة»:

حشرة نامية ناضجة جنسيا فى طورها النهائى .

### glans penis:

the anterior part of the penis.

### gland du pénis:

partie antèrieure du pénis.

## الحشفة

مُقَدَّم القضيب.

#### calculus:

a concretion formed in any portion of the body, usually composed of salts of inorganic or organic acids or other material such as cholesterol.

#### calcul:

renforcement formée dans toute partie du corps, composé habituellement de sels d'acides inorganiques ou organiques ou autres matières comme le cholestérol.

### حصاة:

تراكبات متجمدة تكونت فى أى جزء من الجسم ، مكونة غالبا من أملاح الأحاض العضوية أو غير العضوية أو مواد أخرى كالكولستيرول.

#### bladder calculus:

a stone formed or lodged in the urinary bladder.

### calcul vesical-cystolithe:

calcul logé ou formé dans la vessie urinaire.

### حصاة المثانة:

حصاة متكونة فى المثانة البولية أو متناشبة فها .

#### enterolith:

an intestinal calculus formed of layers of phosphates and soaps surrounding a nucleus of some hard body such as a fruit stone.

#### enterolithe:

calculs formés par des couches de phosphates et de savon entourant au centre un corps dur comme un noyau de fruit.

## حَصَاة مِعَويّة:

حصاة مكونة من طبقات من الفوسفات والصابون تحيط بنواة صلبة مثل نواة الفاكهة.

#### horse:

an individual of the species Equus caballus.

#### cheval:

individu de l'espèce Equus caballus.

### الجصان:

حيوان من نوع « إكْوَس كَابَالُس».

#### Arab horse:

a horse of the stock used by the natives of Arabic and adjacent region, noted for its graceful build, speed, intelligence and spirit.

#### cheval arabe:

cheval de selle originaire de la péninsule arabique et des régions adjacentes caractérisé par sa sveltesse, sa rapidité, son intelligence et son courage.

## الحِصان العربي:

حصان من السلالة التي نشأت في الجزيرة العربية والمناطق المجاورة ، يتميز ببنييته الرشيقة وسرعته وذكائه وشجاعته .

#### hackney:

a horse suitable for driving or riding.

#### haquenée:

autrefois monture de dame, par extension cheval de selle ou de trait.

## جصان عَمَل:

#### uroliths:

urinary calculi formed in the uriniferous tubules, in the renal pelvis, & in the urinary bladder.

### artificial brooding:

brooding of chicks using battery brooders or any other heat source other than the natural hen brooding.

#### sty:

a pen for swine.

### catalyst:

a substance which either speeds up or slows down a chemical reaction without undergoing permanent chemical change.

### parenteral:

administering the drug not through the alimentary canal.

#### inoculation (Bact.):

an introduction of microorganisms into the body of the host or into a culture medium.

#### enemata:

lysis:

#### urate:

calculs urinaires formés dans les tubules urinifères dans le pelvis rénal et dans la vessie urinaire.

#### couveuse artificielle:

couveuse de poussins utilisant des couveuses à battéries ou tout autre source de chaleur autre que la source naturelle de chaleur de la mère.

#### porcherie:

étable à porcs.

### catalyseur:

substance qui accélère ou ralentit une réaction chimique sans subir de modification chimique.

#### parentéral:

administration de la drogue autrement qu'à travers le canal alimentaire.

#### inoculation (Bact.):

Introduction des microorganismes dans le corps de l'hôte ou dans un milieu de culture.

#### énémata:

lyse:

## مَهُمَى بَوْلَى :

حصى بولى يتكون فى الأنيبيات الناقلة للبول وفى حوض الكلى والمثانة.

## حَضَّانة اصطناعية:

حضانة الكتاكيت عن طريق استعال مصدر حرارى غير الأم مثل البطاريات.

حَظيرة خَنازِير:

حظيرة لإيواء الحنازير.

## حَفّاز \_ عامل مساعد :

مادة تسرع التفاعل الكيميائى أو تبطئه ، دون أن يطرأ عليها تغير كيميائى .

## حَقَّن :

إعطاء الدواء بطريقة غير القناة الهضمية.

حَقْن « تطعیم » ( بکتریا ) :

زرع الأحياء المجهرية في جسم المريض أو وسط زرعي «مستنبت».

حُقنَة شَرَجية :

انظر : الرَّحْضَة .

عل :

انظر: انحلال

### chromatolysis:

the lysis & disappearance of nuclear chromatin.

### prepartum milking:

milking cows 10-14 days before they are due to freshen usually to obtain the colostrum.

#### dourine:

a venereal disease of equines caused by Trypanosoma equiperdum.

### circum-oesophageal ring:

the main part of the nervous system of helminthes and other parasites compared to the brain in higher animals and composed of a nerve ring around the oesophagus and ganglia, from which a number of nerves run forwards and backwards to all parts of the body.

#### nerve ring:

a nerve ring with ganglia surrounds the oesophagus in helminthes, which is analogous to the brain in higher animals.

#### mite:

any of the various small arachnids (order. Acarina). Many of them are parasitic on man, animals, plants and stored foods; as mange etc...

### chromatolyse:

lyse et disparition des chromatines nucléaires.

## traite pré-parturition:

traite des vaches 10-14 jours avant qu'elles ne mettent bas, généralement pour s'assurer du colostrum, le congeler et l'administrer après sa naissance au veau (en lui ajoutant un supplément de vitamine A).

#### dourine:

matadie vénérielle de l'équine causée par Trypanosome équiperdum.

### anneau entourant l'oesophages:

partie principale du système nerveux de l'helminthe et autre parasite comparé au cerveau des grands animaux et composée d'un nerf arrondi autour de l'oesophage de ganglions à partir certain nombre de nerfs vont en avant ou en arrière de toutes les parties du corps.

#### anneau nerveux:

anneau nerveux entourant de ganglions l'oesophage dans les helminthes qui sont analogues au cerveau chez les grands animaux.

#### mite:

une des petites variétés des arachnes des (ordre: Acarina) plusieurs d'entre elles sont parasites de l'homme, de l'animal des plantes et des aliments en reserves ex: gale animale, etc...

## حل الصّبغين:

حل واختفاء الصبغين « الكروماتين » النووي .

## حَلْب قبل الولادة:

حلب الأيقار قبل ولادتها بمدة ١٠\_ ١٤ يوما بغرض الحصول على اللَّبأ .

## حَلَق \_ بَجَل (الحيول):

أحد الأمراض التناسلية في الفصيلة الخيلية والذي تسبيه مثقيبات « تريبانوسوما إكويبيردم ».

## الحلقة حول المرىء:

الجزء الرئيس من الجهاز العصبي للديدان بقابل الدماغ في الحيوانات الأكثر تطورا ، لتكون من حلقة عصبية تحيط بالمرىء وعقد عصبية تمتد منها فروع عصبية إلى الأمام والخلف لإمداد مختلف أنحاء الجسم.

## حَلْقَة عَصَسَّة:

الحلقة العصبية العُقَدية التي تحيط بالمرىء في الديدان والتي تقابل الدماغ في الأحياء المتقدمة.

## حَلَم . حَمَك :

أى من العنكبوتيات الصغيرة (رتبة القراديات « أكارينا » ) ، يتطفل الكثير منها على الإنسان والحيوان والنبات

والمواد الغذائية المخزونة كحَلم الجرب وغيرها .

blind teat:

a teat which has no orifice.

tette aveugle:

tette sans orifice.

حلمة عمياء:

حلمة لافتحة لها

taste buds:

papilles gustatives:

حَلَمات الذَّوْق:

انظر: براعم الذوق.

litmus milk:

a medium that contains skim-milk and litmus, to follow biochemical reactions.

tournesol du lait:

milieu qui contient du lait écrémé et du tournesol pour suivre des réactions biochimiques. حليب اللتموس:

وسط يحتوى على حليب فرز مع صبغةِ اللتموس لمتابعة التفاعلات الكيميائية الحدوية.

spirillaceae:

a family of helical bacteria.

spirilles :

famille des bactéries hélicales.

الحُلَيْزينات « اللَّوْلبيات »

فصيلة من البكتريا تشبه اللولب في شكلما

papillae (parasitology):

small cuticular projections found either on the anterior or posterior i.e. cervical or caudal end of nematodes, sometimes in other positions. They have sensory functions. papille (parasitologie):

petite projection cuticulaire trouvée soit à l'antérieur ou au postérieur de l'extrémité caudale des nématodes, quelquefois dans d'autres positions. Elle a des fonctions sensorielles.

حُلَيْات (طفيليات):

نتوء ات صغيرة من البشرة تقع إما فى مقدمة أو مؤخرة الجسم: أى فى منطقة الرقبة أو الجزء الذيلى من جسم الديدان الخيطية « الأسطوانية » ، وقد توجد فى مواضع أخرى . وهى ذات وظيفة حسية .

ass:

an individual of the species Equus asinus.

âne:

individu de l'espèce Equus asinus.

حار:

حيوان من نوع « إكْوَس أسينس » .

metabolic acidosis:

acidosis due to anabolic and catabolic processes.

métabolisme de l'acidité anormale:

acidité due à l'anabolie et au processus catabolique.

حُمَاض أَيْضِيّ :

الحُمَاض الناتج عن عمليات الابتناء والهدم

#### varicella:

chicken-pox.

#### varicelle:

chicken-pox.

## الحُاق \_ الجُدَيْرى:

جدرى الدجاج.

### homer, homing pigeons:

racing pigeons trained to return home.

### pigeon voyageur:

pigeon dressé à porter des messages au loin et revenir au colombier.

## الحَام الزاجل:

حام سباق مدرب للعودة لبيته.

#### PAS:

para - aminosalicylic acid; mycobacteriostatic agent.

#### PAS:

acide para - aminosalicylique, agent mycoba- ctériostatique.

## حمض مادا أمننوسالبسليك:

عامل يوقف نمو الميكوبكتريا « بكتريا السل » .

### pyruvic acid:

a colourless liquid or crystalline organic acid, that is an intermediate in sugar and carbohydrate metabolism in the cell and in the generation of energy during muscle-contraction.

#### acide piruvique:

liquide incolore ou acide organique cristallin, intermédiaire entre les sucres et les carbohydrates métabolise dans la cellule et dans la génération d'énergie lors d'une contraction musculaire.

## حمض البيروفيك:

سائل لا لون له أو حمض عضوى بلورى يمثل مركبًا وسطا بين السكريات وبين أيض المواد الكربوهيدراتية في الحلية ، وهو يمد العضل بالطاقة في أثناء انقياضه .

#### mite:

### convection:

the act of conveying or transmission, specifically transmission of heat in a liquid or gas by circulation of heated particles.

convection:

mite:

acte de convection ou transmission de chaleur dans un liquide ou un gaz par la circulation des particules chauffées.

## حَمَك :

انظر: حَلَم.

## feeder lamb:

an animal under one year old raised in the corn belt.

animal au-dessous d'un an nourri au concentré.

## الحَمَّل:

النقل وبخاصة الحمل الحرارى: وهو انتقال الحرارة من جزء من السائل أو الغاز إلى جزء آخر.

### heat convection:

input or output of heat to or from the

#### agneau engraissé:

## حَمَلِ التَّسْمِينِ:

حَمَل عمره أقل من سنة ، تغذيته على المواد المركزة.

### convection calorique:

passage de la chaleur dans et hors du corps au

## الحَمْل الحواري:

انتقال الحرارة من الجسم أو إليه بواسطة

body by means of carrying waves of air or water.

moyen d'ondes d'air ou d'eau.

تيارات الحمل \_ في الهواء أو الماء.

#### wedder:

castrated male sheep, wether.

#### mouton:

bélier mâle castré.

## حَمَل مخصى :

# ectopic pregnancy, extra uterine pregnancy:

pregnancy in which fertilized ovum, embryo or fetus establish nutritive relations with organs or tissues other than the endometrium.

### grossesse ectopique, extra utérine:

Grossesse dans laquelle l'ovule fertilisée, embryon ou foetus établissent leurs relations nutritives avec des organes ou tissus autres que ceux de l'endomère.

## حَمْل مُنْتَبِد ، «حَمْل خارج الرحم » : الحمل الذى تكون فيه بين كل من البيضة المخصبة والجنين أو الحميل روابط تغذية مع أعضاء أو أنسجة أخرى غير بطانة الرحم .

### simple fever:

is the fever in which the tempreture rises and remains high 3-7 days with less than 1°C. variation for several days.

### fièvre simple:

fièvre dans laquelle la température s'elève et reste elevée de 3 a 7 jours avec moins d'un 1°C. de variation durant plusieurs jours.

## الحُمَّى البَسِيطة:

الحمى التى ترتفع فيها درجة حرارة الجسم وتظل مرتفعه لعدة أيام (٣-٧ أيام) مع التذبذب الطفيف فى هذا الارتفاع لبضعة أيام.

### hay fever:

also called (autumnal catarrh) fever. Occurs in autumn each year; caused by some specific allergens, such as pollens during autumn.

#### rhume des foins:

nommé aussi fièvre des cotanes d'automne, se produit à l'automne de chaque année causée par quelques espèces d'allergens, comme le pollen durant l'automne.

## حمى اللَّريس ، حُمَّى الكَّلأ :

حُمى تحدث فى نفس الوقت كل عام بسبب بعض المحسسات (الألرجينات) الموجودة فى الخريف مثل غبار الطلع المختلفة. ويسمى أيضًا نشلة الخريف، وحمى الطلع، والنزلة الربعة.

#### kala-azar:

human visceral leishmaniasis which is caused by Leishmania donovani and transmitted by sand flies.

#### kala-azar:

leishmanise viscérale humaine causée par Leishmanie donovani et transmise par les mouches du sable.

## الحمى السوداء (الكلاآزار):

مرض ليشمانيا الأحشاء في الإنسان والذي يسببه طفيلي «الليشمانيا دونوفاني » وتنقله ذبابة الرمل.

#### theileriosis:

a disease caused by several species of the

#### theilériosis:

maladie causée par plusieurs espèces de genres

## الحُمَّى الصفراء « الثيليرية » :

مرض يُخمج الأبقار والأغنام والماعز

genus theileria; characterized by fever, enlangement of lymphoid tissues and lung congestion. des theiléria caractérisé par de la fièvre, un allongement des tissus lymphoïde et une congestion des poumons. وتسببه الأنواع التابعة لجنس الثايليريا ، وأهم أعراضه السريرية : الحمى وتضخم العقد اللمفاوية واحتقان الرثة .

### atypical fever:

an irregular course of fever.

### fièvre atypique:

cours irrégulier de fièvre.

## حُمَّى لانَمَطية:

الحمى غير المنتظمة المجوى وهى أكثر أنواع الحمى حدوثًا.

#### lassa fever:

an acute infectious disease of man caused by lassa-fever virus.

#### fièvre de lassa:

maladie infectieuse aiguë de l'homme causée par le virus de fièvre de lassa.

## حم لاسا:

مرض معد يصيب الإنسان من جراء تعرضه لفيروس حُمّى لاسا.

#### remittent fever:

when body temperature rises and falls by more than l°C. at short and irregular intervals.

#### fièvre rémittente:

quand la température du corps s'éléve et descend par plus d' | C, à un court interval

## حُمَّى مُتَردِّدة :

الحمى التى ترتفع وتنخفض فيها درجة الحرارة أكثر من ١°م فى فترات قصيرة وغير منتظمة .

#### intermittent fever:

short attacks of fever lasting for 1-2 days interspersed with non-febrile intervals, usually forming a regular pattern.

### fièvre intermittante:

courte attaque de fièvre durant l a 2 jours avec des intervales nonfébriles habituellement formant une marche régulière.

## حُمّى مُتقطِّعة :

الحمى التى تأتى على شكل نوبات قصيرة منتظمة الحدوث فى الغالب ، تستمر ( 1 – 7 ) يوم ، يعقبها فترات تكون فيها درجات الحرارة طبيعية .

#### undulant fever:

brucellosis when passed & transmissed to man through the milk of infected cows, characterized by remittent fever, pain and swelling of the joints.

#### fièvre de Malte, fièvre ondulante:

brucellose communiquée aux hommes par le lait de vaches contaminées, caractérisée par une fièvre rémittente et des douleurs et enflures des jointures et articulations.

## الحُمَّى المُتموِّجة:

مرض الإجهاض السارى إذا أصيب به الإنسان عن طريق لبن حيوانات مريضة ، ومن أعراضه الحمى المترددة ، وآلام وتورم المفاصل .

# malignant catarrhal fever of cattle:

a virus disease characterized by inflammation of mucous membranes and enlargement of lymphatic glands.

# fièvre catarrheuse maligne chez les boeufs:

maladie à virus caracterisée par l'inflammation de la membrane muqueuse et élargissement des glandes lymphatiques.

## الحُمّى النَّزْلية الخَبِيثة في الأبقار:

مرض فيروسى حُمى يصيب الماشية ويتميز بالتهاب الأغشية المخاطية وتضخم العقد اللّمفية.

### lysins:

antibodies which lead to lysis of bacteria, erythrocytes etc.

nymph:

The young of an arthropod which undergoes incomplete metamorphosis

### ankyloblepharon:

and is more like the adult.

union of the free ends of the eye-lids, it can be congenital or acquird.

### peristome:

the area or parts surrounding the mouth of an organism.

### metaplasia:

the transformation of one type of tissue into another, such as white fibrous connective tissue changing into bone.

### sarcocystis:

parasites usually situated in fibers of striated muscles and less often in unstriated muscles of mammals, birds and reptiles.

#### dentigerous cyst:

a cyst arising from tooth germ after formation of the hard tissue.

### lysines:

anticorps responsable de la lyse des corps bactériens.

### nymphe:

jeunes des arthropodes qui subissent une métamorphose incomplète et sont presque comme des adultes.

### ankyloblépharon:

soudure des bords libres des paupières, elle est congénitale ou acquise.

### péristome :

surface ou parties autour de la bouche d'un organisme.

#### métaplasie:

transformation d'un type de tissu à un autre, comme les fibres blanches du tissu connectif se changeant en os.

#### sarcocystie:

parasites habituellement situés dans les fibres des muscles stries et moins dans les muscles non striés des mammifères, oiseaux et reptiles.

### kyste-dentaire:

un kyste apparaissant à partir d'un germe dentaire après la formation des tissus durs.

## حوال المستضدات:

مُضادات « أجسام مضادة » تؤدى إلى تحلل البكتريا والكريات الحمراء وغيرها .

## حُورِيّة:

صغار المفصليات التي لا تمر بأدوار التحول الكامل والتي تشبه الدور البالغ .

## الحَوَص ، اللَّخص:

التصاق الجفنين وقد يكون خِلْقِيًّا أو مُكتسبا .

## حَوْل الفُّم ( بريستوم ) :

المنطقة أو الأجزاء المحيطة بالفم في الكائن.

#### . حُول :

نحول طراز من الأنسجة إلى طراز آخر كتحول النسيج الضّام الليفي الأبيض إلى نسيج عظمى .

# حُوَيْصلات صُنوبريَّة \_ كُييْسات لَحْمية «سَرْكوسستس»:

طفيليات توجد عادة في ألياف العضلات الخططة، وقد توجد في ألياف العضلات غير الخططة للثدييات « الليائن » والطور والزواحف.

## حُو يُصِلة الأسنان:

حويصلة تنشأ من خلال الأسنان الجنينية بعد تكوّن الأنسجة الصلدة أو القاسية .

### atretic follicle:

stage of its development. degenerates.

ovarian follicle which shrinks and at any

#### ovarian follicle:

the follicle that contains the ovum and other structures developing successively.

#### cystic follicle:

a tough fibrous envelope surrounding the Graafian follicle and prevents its rupture. thus remaining as a cyst on the ovary.

### haemorrhagic follicle:

unruptured follicle containing blood clot, found usually with induced superovulation.

### cephalic vesicle:

inflated cuticle at the anterior end of some species of nematodes.

#### interstitial space:

a space separating cells or tissues or organelles.

#### menstruation:

a periodic discharge of bloody fluid from uterus of female human being and some kinds of monkeys.

### follicule atretique:

follicule ovarien qui se ratatine et dégénère à n'importe quel stade de son développement.

#### follicule ovarien:

le follicule qui contient l'ovule et d'autres structures se développant successivement.

### follicule kystique:

enveloppe fibreuse épaisse entourant le follicule de Graaf et empêchant qu'il se détache, demeurant ainsi comme un kyste sur l'ovaire.

### follicule hémorragique:

follicule de Graaf contenant un caillot de sang, qui ne s'est pas détaché et que l'on trouve généralement avec une superovulation induite.

#### vesicule céphalique:

cuticule gonflée à l'extrémité antèrieure de quelques espèces de nématodes.

#### espace interstitiel:

espace séparant les cellules ou tissus ou organelles.

#### menstruation:

écoulement périodique sanguin à partir de l'utérus de la femme se produisant aussi chez quelques genres de singes.

## حُو يُصلة رَثْقاء:

الحويصلة المبيضية التي تنكمش وتنحل في أنة مرحلة من مراحل نموها.

## حُو نصلة مشضيّة:

الحويصلة التي تحتوى على البويضة والتركيبات الأخرى التي تنمو تدريجيا .

## حو بصلة متكسة:

جراب ليني قوي بحيط بحويصلة جراف ويمنع انفجارها . وبذا يبقى في شكل كيس على سطح المبيض.

## حُوَيصلة نَزْفية :

حویصلة جراف لم تنفجر، تحوی بداخلها دما متخثرا، توجد عادة عند إحداث الإباضة المفرطة.

## حو بصلة هاميّة:

انتفاخ في بشرة الجزء الأمامي من الجسم في بعض أنواع الديدان « الخيطية » الأسطوانية.

## حُبِّز بَيْني \_ حيزخلالي :

حيز فاصل بين خلايا أو أنسجة أو

خروج سائل دموی بصورة دوریة من رحم الأنثى في الإنسان وبعض أنواع القردة. sporozoan, sporozoon:

sporozoaire:

حيوان بَوْغي :

انظر: بوغي.

predator animal:

an animal living by capturing and feeding on other animals.

animal féroce:

animal qui vit en capturant un autre animal et se nourissant de celui-ci.

حيوان مُفْتَرِس :

الحيوان الذي يعيش على اقتناص وأكل حيوانات أخرى .

monotocous animals:

animals which produce a single offspring per pregnancy.

unipares:

animaux qui généralement ne donnent naissance qu'à un seul petit par gestation. حيوانات أحادية الجنين:

الحيوانات التي تحمل جنينا واحدا في المرة من الحمل.

homeothermic animals:

the animals which stabilize its temperature within a stable range against the continuous fluctuations in environmental temperature. animaux homéothermes:

les animaux qui stabilisent leur température et la maintiennent constante malgré les fluctuations de la température environnante. حيوانات ثابتة الحرارة :

الحيوانات التي تثبت درجة حرارتها في حدود مدى ثابت ضد التغيرات المستمرة في درجة حرارة البيئة المحيطة بها.

culls:

rejected animals as not being to standard.

culls:

animaux rejetés n'étant pas du niveau.

حيوانات مُبْعَدة :

حيوانات منبوذة أو معزولة ومستبعدة لعدم صلاحيتها لأى سبب من الأساب.

poikilothermic animals:

the animals that change its body temperature in accordance with environmental temperature. animaux poikilothermes, poecilothermes:

animaux dont la température varie avec celle du milieu.

الحيوانات المتغيّرة الحرارة:

الحيوانات التي تتغير درجة حرارة جسمها في توافق مع درجة حرارة البيئة .

aerobiosis:

life requiring oxygen.

aérobiose:

état de vie nécessitant l'oxygène.

الحَيُواليَّة وحياة بالهواء، :

حالة الحياة التي تحتاج للأكسجين.

# خ

### seminal receptacle:

an enlargement in the oviduct of helminthes in which the sperms of male are stored until needed.

### aphaniptera:

an order of wingless insects. Its body flattened laterally; hind legs enlarged, fitted for jumping (Fleas).

#### trot:

a moderately fast gait of a horse.

#### cytomere:

a detached portion of a schizont.

#### abscess:

a focal suppurative inflammation involving any tissue or organ.

#### edema:

a condition in which there is an excessive amount of fluid in the intercellular spaces or body cavities.

### réceptacle séminal:

élargissement dans l'oviduct des helminthes dans lequel les spermes du mâle sont reservé jusqu'au besoin.

### aphaniptéra:

ordre d'insectes sans ailes ou le corps est aplani, latéralement et dont les pattes arrières faites pour sauter (puces) sont élargies.

#### trot:

allure modérément rapide d'un cheval, entre le pas et le galop.

#### cytomère:

portion détachée du schizont.

### abcès:

Un foyer suppurant inflammé enrobant tout tissu ou organe.

#### oedème:

condition dans laquelle il y a une excessive quantité de liquide dans l'espace intercellulaire ou les cavités du corps.

## الخازن المنوى :

توسع فى قناة البيض فى الديدان لحزن الحيوانات المنوية الذكرية إلى وقت الحاجة.

## خَافِيَات الأجنحة:

رتبة من الحشرات العديمة الأجنحة جسمها منضغط من الجانبين بشدة . أرجلها الخلفية طويلة ومكيفة للقفز كالبراغيث .

## فَيَب :

مشية للحصان سريعة بعض الشيء.

## خُذْمة خَلَويَّة «شُدْفة خلوية »:

الجزء المنفصل من المفلوقات « الشيزونت » .

## خُوَاج :

النهاب قيحي بؤرى يشمل أى نسيج أو عضو في الجسم.

## خَزَب « أوديما » :

حالة تزداد فيهاكمية السائل فى المسافات بين الخلايا أو تجاويف الجسم.

#### anasarca:

accumulation of oedematous transudate in subcutaneous tissues, characterized by being soft, painless and leaving a finger print on pressing.

accumulation de l'oedema transuder dans le tissu soucutané caractérisé par l'état mou, sans douleur, laissant une trace à la pression

تراكم وتجمع السوائل النتحيّة في الأنسجة التحت الجلدية . وتتصف هذه التورمات الخزيبة بكونها رخوة وغبر مؤلمة وتترك وهدة أو أثرًا عند الضغط الإصبعي عليها.

#### aponeurotomy:

surgical section of an aponeurosis.

### plywood:

strong board made by putting two or more leaves of wood on top of another with grain at right angles.

#### anosmia:

absence of the sense of smell.

#### caponise:

to castrate male chicken.

#### bile pigments:

colouring materials which give the vellowbrown greenish colour to the bile fluid.

#### cell line:

population of tissue culture cells prepared by primary culture.

#### lateral lines:

two laterally situated lines in the body

### aponévrotomie:

section chirurgicale d'une aponévrose.

#### plywood:

anasarca:

tableau fort fait de deux ou plusieurs couches de bois l'un sur l'autre avec de la colle et à angles droits.

### anosmie:

perte du sens de l'odorat.

#### chaponner:

castrer un jeune coq.

#### pigments bilieux:

matières colorantes qui donnent le jaune brun verdâtre couleur de la bile.

#### ligne cellulaire:

nombre de cellules cultivés préparé à partir d'une culture primaire.

#### lignes latérales:

deux lignes situées latérallement dans la paroi

# خَزْع الصِّفاق \_ قَطْع الصِّفاق:

عملية جراحية لشق الصفاق.

خَزَب نحت جلْدِي ، تَربُّل:

## خَشب رَقَائِقي :

خشب مصنوع من طبقات رقيقة

فقدان حاسة الشم.

## خصى (الديوك):

خضاب الصفراء:

مجموعة مواد ملونة توجد في سائل المرارة وتعطيه اللون الأصفر البني المائل

### خط الخلاما:

مجموعة خلايا الزرع النسيجي « المستنبت » المُحَضّر من خلايا الزرع النسيجي الأولى.

## الخطان الحانسان:

خطَّان يوجدان في جدار جسم الديدان

wall of nematodes formed by the thickening of the hypodermis and through which the excretory canals pass. du corps des nématodes, formé par l'hippoderme durci et à travers lequel passent les anaux excrétoires.

الخيطية « الأسطوانية » على الحانيين يتكونان من تثخن النسيج تحت البشرة وتمر من خلالها قنوات الإبراز.

### rostellum:

a protrusible structure at the anterior region of the scolex of cestodes which may bear one or more rows of hooks.

### rostellum:

structure saillante à la région antèrieure des scolices des cestodes qui peuvent porter un ou plusieurs rangs de crochets.

## الخَطْم:

تركيب قابل للانبساط والانكماش يقع في مقدمة رأس الديدان الشريطية وقد يكون مزودا بصف أو أكثر من الكلالس.

### zymosan:

an extract of yeast cell-wall.

zymosan:

extrait de fermentation de la paroi cellulaire.

## خُلاصة جدار الخَائر « زعوزان » :

### acidophil cells:

cells which are easily stained by acid dyes as one of a group of cells in the anterior pituitary.

### cellules acidophiles:

cellules aisément colorables par les colorants acides, comme un du groupe des cellules dans le pituitaire antérieur.

# خَلايا أليفة الحِمْض \_ خَلاما

الخلايا التي تقبل الأصباغ الحمضية مثل إحدى مجموعات خلاما الغدة النخامية الأمامية .

### secondary oocytes:

female-sex cells, resulting from the meiotic division of the primary oocytes.

### oocytes secondaires:

femelles, cellules sexuelles résultant de la division mistique des oocytes primaires.

## الخَلايا البَيْضية الثانوية:

الخلاما الحنسة الأنثوبة الناتحة عن الانقسام الاختزالي (المنصف) لخلايا البيض الأولية.

### interalveolar cells of pancreas (islets):

cells in the interstitial spaces between the pancreatic alveoli, secreting insulin and glucagon hormones.

### cellules intéralvéolaires du pancréas (ilots):

cellules des espaces interstitiels entre les alvéoles pancréatiques, secrétant les hormones insuline et glucagons.

## الخَلايا بين السَّنخية بالبنكرياس:

خلايا توجد في المسافات بين حو بصلات البنكرياس وتفرز هرمونى الإنسولين والحلوكاجون.

### interstitial cells of testis:

cells in the spaces between seminiferous tubules in the testis.

#### cellules interstitielles des testicules:

cellules des espaces entre les tubules séminifères des testicules.

## الخَلايا البينية للخُصية:

خلايا توجد في الفراغات الواقعة س الأنابيب المنوية بالخصبة . germ cells, germinal epithelium:

the original cells producing gametes through stages of division and transformation. cellules du germe, épithélium germinal :

les cellules originelles produisant les gamètes par divisions et transformations successives. خَلايا جُرْثُومية :

الحلايا الأولية المنتجة للأمشاج من خلال مراحل من الانقسام والتحول.

lutein cells:

cellules de lutéine :

خَلايا الجِسم الأصفر:

sensory cells:

cells concerned with the reception and transmission of sense impressions.

cellules sensorielles:

cellules concernant la préception et la transmission des impressions sensitives.

خ**كايا حِسِّية** : الحلايا المختصة باستقبال الدفعات

العصبية ونقلها من أعضاء الحس إلى الجهاز العصبي المركزي.

eucaryotic cell:

a cell with a distinct nucleus surrounded by nuclear membrane.

cellule eucaryotique:

cellule à noyau distinct entouré d'une membrane nucléaire.

خَلايا حَقيقيّة:

خلایا ذات نواة محاطة بغشاء نووی.

memory cells (immunol.):

lymphocytes.

cellules de la mémoire (immunologie) :

lymphocytes.

خَلايا الذَّاكرة :

الخلاما اللمفاوية.

seminiferous epithelium:

(see, seminiferous tubules).

épithélium séminifère:

(voir tubules séminifères).

الحَلايا الطِلائية المنوية \_ الظُّهارة

( انظر الأنابيب المنوية )

الخلايا الطلاثية التي تولد الحيوانات

المنوية .

Leydig cells:

cellules de Leydig:

خَلایا «لیدج»:

stalked cells:

pédoncule cellulaire:

خَلايا مُعَنَّقَة:

stellate cells:

phagocytic cells found in nematodes which act in amoeboid manner

cellules étoilées:

cellules phagocytique trouvées chez les nématodes qui agissent à la manière des amibes. الخَلايا النَّجْمِيَّة :

خلايا بَلْعَميّة توجد في تجويف الديدان الخيطية « الأسطوانية » وتعمل بطريقة

127

### Hela cells:

cell-line of human cancer cells, used for cultivating viruses.

### cellules Hela:

ligne de cellules cancéreuses humaines utilisée pour cultiver le virus.

### خَلاما « هملا » :

خلايا سرطانية بشرية نقية تستعمل الإنماء الفيروسات.

### Y-cells:

immunological competent lymphocytes; memory cells.

### Y-cellules:

cellules lymphocytes à pouvoir immunologique, cellules de la mémoire.

## خلايا «Y»:

خلاياً لمفية كفؤة مناعياً. خلاياً الذاكرة.

### descendant:

one descended from another.

### descendant:

individu considéré par rapport à ceux dont il

### يَانِ .

علاقة الفرد مع أبويه ( السَلَف ) .

### opisthodelph:

the uteri of female nematodes when run backwards.

### opisthodelph:

l'utérus de la nématode femelle quand il va en arrière.

## خَلفي الاتجاه:

قنوات الرحم لإناث الديدان الخيطية « الأسطوانية » عندما تكون باتجاه الجزء الخلني من جسم الدودة .

### de -:

a prefix meaning absence.

### de -:

préfixe signifiant absence.

## خُلُو ، فِقْدان ، نَزْع :

اصطلاح يسبق الكلمة ومعناه خلو أو فقدان .

### ketosis:

a condition characterized by overproduction in the body of ketones occuring as a complication of diabetes mellitus etc.

### cétose:

condition caracterisée par la surproduction dans le corps de cétone agissant comme une complication du diabète mellitus.

## خَلُّونية \_ كِيتُونية :

حالة فرط إنتاج الأجسام الكيتونية فى الجسم نتيجة الإصابة ببعض الأمراض كمرض السكرّ.

#### acetonuria:

excess of acetone bodies in the urine.

### acétonurie:

excès de corps d'acétone dans l'urine.

## خَلُّونَيَّة البَوْل ، أُسِيتُونيَّة البَوْل :

تواجد كميات متزايدة من الأجسام الخلونية ( الأجسام الأسيتونية ) فى البول .

### acetonaemia:

the presence of acetone bodies in the blood. Usually occurs in highly producing cattle within few weeks after birth.

### macrophage:

a large mononuclear cell, globular in shape.

### eosinophil:

a polymorphonuclear eosinophilic granulocyte.

### mast cell:

is a polymorphonuclear basophilic granulocyte.

### giant cell:

is the fusion of macrophages together to form large phagocytic cells. This combination is termed a giant cell.

### flame-cell:

terminal excretory organs which are characteristic of flatworms. The cells have a basal cytoplasmic portion which contains the nucleus and bears a number of long cilia that lie in the proximal wide part of the tube which is attached to the cell.

### microgametocyte:

the cell which gives rise to microgametes.

### acétonémie:

présence de corps d'acétone dans le sang. Se produisant généralement chez le bétail de production élévé quelques semaines après la mise bas.

### macrophage:

grande cellule mononucléaire de forme globulaire.

### eosinophile:

polymorphonucléaire, eosinophilique granulocyte.

### mastzellen:

polymorphonucléaire basophilique granulocyte.

### cellule géantes:

fusions de macrophages pour former une grande cellule phagocytique. Cette combinaison est nommée cellule géante.

### cellules-flammes:

organes excrétoires terminaux caractéristiques des vers plats. Les cellules ont une base de portion cytoplasmique qui contient les noyaux et portent en nombre de longs cils qui sont couchés dans la proximité de la partie large du tube qui est attaché à la cellule.

### microgamétocyte:

cellule qui donne naissance aux microgamètes.

## خَلُّونِيَّة الدَّم ل أُسِيتُونيَّة الدم:

تواجد الأجسام الخلونية (أى الأجسام الأسيتونية) فى الدم. وتحدث عادة فى الأبقار التى تتصف بإدرارها المرتفع للحليب وبعد ولادتها ببضعة أسابيع.

## الخَليّة البلعمية الكبيرة:

خلية أحاديَّة النواة ، كروية الشكل.

## خَليَّة حِمْضيّة:

الخلية الحُبيبية الحِمضِية ذات الأنوية المتعددة الأشكال.

## خَلِيَّة شَبْعَى « بَلُوطِيَّة » :

خلية حبيبية مُستقعِدة متعددة النوى.

## خَلَّة عمالاقة:

اتحاد الخلايا البلعمية الكبيرة معا مكونة خلايا التهامية كبيرة . ويطلق على هذا الاتحاد مُصطَلح الخليّة العملاقة .

## خَلِيَّة لَهَبِيَّة :

أعضاء الإبراز التي تُميز الديدان الفلطحة وللخلايا جزء قاعدى سيتوبلازمي يحتوى على نواة وتحمل عددًا من الأهداب الطويلة في نهاية مُتسعة لأنبوب يتصل بالخليّة .

## الخَلِية المَشِيجيَّة الصغيرة:

خلية تكوِّن المشيِج الذكرى .

macrogametocyte:

the cell which gives rise to the macrogamete.

macrogamétocyte:

cellule qui donne naissance à un macrogamète.

الخَليَّة المَشِيجِيَّة الكُبرى:

خلية تكوِّن المُشيج الأنثوى.

spermatocyte:

spermatocyte:

cellule germinale mâle appelée à subir la première ou la seconde division de la méiose. خَلِيَّة مَنَوِيَّة :

infection:

the act of causing to become diseased.

infection:

la cause d'une maladie.

خَمج \_ عدوى .

عملية التسبب بالإمراض.

allotriophagia:

mania of swallowing different materials like tissues, soap, etc.

allotriophagie:

manie d'ingérer des matériaux divers, comme des tissus, du savon etc...

خَمْخُمَةً \_ رَمْرَمَةً :

ميل مفرط لالتهام مواد مختلفة . كالميل إلى التهام الأقشة وماء الصابون إلخ .

zymo-:

prefix meaning yeast.

zymo:

préfixe signifiant fermentation.

خَمِيرِيّ :

سابقة تضاف إلى المصطلح ومعناها «خميري».

hog:

castrated male pig.

cochon:

cochon mâle castré.

porcine:

from pork.

porcins:

à partir du porc.

خِنْزِير مَخْصى :

لحم خنزير .

piglet, pigling:

new-born pig.

porcelet:

porc nouveau-né.

خنَّوْص :

خنزير صغير وليد.

pre-parturient paresis:

milk fever occurring just before parturition, showing the same symptoms of parturient paresis. parésie pre-parturition:

fièvre de la lactation se produisant juste avant la parturition, montrant les mêmes symptômes de la parésie de la mise-bas. خَوَر قبل الولادة :

حمى الحليب التى تصيب الأبقار والتى تحدث قبل الولادة مباشرة ، ذات أعراض حمى النفاس وتنتج عن نفس السبب.

### branchia, gill:

an organ of breathing of various kinds found in aquatic species of arthropods.

### hypha:

a branched filament of a mycelium.

### filiform:

thread-like, a term used to describe colonies.

### hippic:

related to horses.

### polar filaments:

thread-like structures found at both ends of some nematode eggs, which are of diagnostic value.

### bronches-gill:

organes de respiration de différents genres trouvés chez les espèces aquatiques des arthropodes.

### hyphe:

branche de filament mycelien.

جزء من الحبيكة الفطرية « الغُرُّل الفُوُّل الفُوُّل الفُوُّل .

عضو للتنفس فى أنواع متعددة من المفصليات المائية .

### خَيْطيّ الشكل: filiforme:

يشبه الخيط ، اصطلاح يستعمل لوصف comme un fil, terme utilisé à décrire les colonies.

### hippique:

relatif aux chevaux.

### filament polaires:

structure affilée trouvée aux deux extrémités de quelques oeufs de nématodes qui ont une valeur de diagnostique.

خَيْشُوم ، غُلْصَم :

مختص بالخيول.

تراكيب تشبه الخيوط توجد في طرفي « الأسطوانية » وتستعمل لغرض ascariasis:

ascaridiose:

داء الأسكاريّة:

انظر: الصُّفار.

sarcosporidiosis:

sarcosporidiosis:

داء البَوْغ اللحمي:

انظر: البُواغ اللحمي.

alopecia:

alopécie:

داء الثعلب:

انظر: مَعَط.

### giardiasis, lambliasis:

a disease of digestive tract of man and animals, caused by species of genus giardia.

### giardiase, lambeliase:

maladie du tube digestif de l'homme et de l'animal causée par des espèces du genre des giardia.

## داء الجيارديا \_ داء اللَّمْبِليا:

مرض يخمج الجهاز الهضمى فى الإنسان والحيوان وتسببه أنواع من الأوالى السوطية تتبع جنس «جيارديا».

### nematodiriasis:

infestation by nematode parasites or roundworms.

### nématodiriase:

infection par les nématodes parasites ou vers ronds.

## داء الدُّواد المُدَّوري:

داء الإصابة بطفيليات الديدان المدورة « الخيطية » التي تعيش في أمعاء الحيوان والإنسان .

### aspergillosis:

parasitic disease caused by various species of aspergillus. The most frequent form is the pulmonary aspergillosis which is fatal.

### aspergillose:

maladie parasitaire due à diverses espèces d'aspergillus. La forme la plus fréquente est l'aspergillose pulmonaire. L'affection est mortelle.

## داء الرَّشَّاشِيَّات ﴿ أُسْبِرِجِيلِّية ﴾ :

مرض طفیلی تسببه أنواع من جنس الرشاش « أسبرجیلس » ، وأكثرها شیوعا مرض الرشاشیات الرثوی وینتهی بموت المریض .

surra:

surra:

داء « السُّوا » :

انظر: الجُفار.

### Chagas disease:

an infectious, systemic disease of man and animals, caused by Trypanosoma cruzi.

### actinobacillosis:

a specific infectious disease of sheep and cattle characterized by the presence of inflammatory lesions in the soft tissues of the head and neck, particularly in the tongue, pharyngeal lymph nodes and oesophageal groove.

#### necrobacillosis:

infection with Schmorl's bacillus (spherophorus), causes diphtheria with abscess.

### actinomycosis:

an infectious chronic disease affecting cattle and characterized by presence of bony swelling on the mandibles.

# Aujeskey's disease, pseudorabies:

infectious, inoculable disease common to different species of domestic animals,

#### babesiosis:

A disease caused by several species of the

### maladie de Chagas:

maladie systématique infectieuse de l'homme et de l'animal causée par cruzi Trypanosoma.

### actinobacillose:

maladie infectieuse spécifique du mouton et des vaches se caractérisant par la présence de lésions inflammatoires de tissus doux de la tête et du cou particulièrement de la langue, des glandes lymphatiques, de l'oesophage.

#### nécrobacillose:

infection par le bacille de Schmorl's (spherophorus) responsable de la déphthérie avec abscès.

### actinomycose:

maladie infectieuse chronique affectant les vaches et se caractérisant par la présence d'enflure de la mâchoire.

### maladie d'Aujeszky, pseudo-rage:

maladie infectieuse, inoculable et contagieuse, commune à diverses espèces de mammifères domestiques.

### babésiose:

maladie causée par plusieurs espèces du germe

### داء «شاجاز»:

مرض يصيب الإنسان والحيوان تسببهُ مثقبيات كروُزيه «تريباسوماكروزى»، وينتقل بواسطة البق المجنّح.

## داء العَصَوِيَّة الشُّعاعيَّة :

مرض مُعدٍ يصيب الماشية والأغنام ويتسم أساسًا بوجود آفات التهابية فى الأنسجة الرخوة لكل من الرأس والرقبة وخاصة على اللسان والعقد اللمفاوية والبلعوم بالإضافة إلى الأخدود المريثى . وقد يسمى المرض بـ (اللسان المتخشب) .

## داء العُصَيّات النَّخَويّ :

خَمج بعصيات «شمورل» يسبب الخُنَّاق والخُراجات.

## داء الفُطر الشُّعاعَى:

مرض مُعْدِ مزمن يصيب الماشية ويتميّز بوجود تضخم وانتفاخ عظمى فى الفكين وبخاصة عظام الفك الأسفل .

### داء الكلّب الكاذب:

مرض مُعْد قابل للتطعيم وسارٍ ، معروف في جميع أنواع الحيوانات الأليفة .

## داء الكُمُّثريّات « البابيزية » :

مرض تُسببهُ الأنواع التابعة لجنس

genus babesia. It is characterized by fever, anaemia, haemoglobinuria and icterus.

babésia. Elle est caracterisée par de la fièvre, une anémie, une haemoglobinurie et la jaunisse. البابيزيا (الكمثريات) وتكون أهم أعراضه: الحمى وفقر الدم والبيلة الدموية واليرقان.

### coccidiosis:

any disease caused by a member of the coccidia. It occurs in the intestinal tract and characterized by bloody diarrhoea, debility and emaciation.

### coccidiose:

toute maladie causée par un nombre de coccidia. Elle atteint le tube intestinal et se caractérise par une diarrhée sanguine, une débilité et un amaigrissement.

## داء الكوكسيديا « الكوكسيدية » :

مرض يسببه أحد أنواع طفيلي الكوكسيديا ويخمج الأمعاء، ويتميز بالإسهال الدموى والضعف والنحول.

### giardiasis, lambliasis:

### giardiase, lambliase:

## داء اللَّمْبِلْيا

انظر: داء الجيارديا.

### leishmaniasis:

infection caused by leishmania spp, visceral or cutaneous forms.

### leishmaniase:

infection causée par les leishmane sous forme viscérale ou cutanée.

### داء الليشمانية:

مرض تسببه الأنواع التابعة لجنس الليشمانيا، ومنه أحشائي أو جلدي.

### candidiasis:

a fungal disease caused by Candida albicans, a causative agent of thrush, vaginitis, chicken-candidiasis and mastitis.

### candidose:

maladie parasitaire causée par un candida blanc, agent responsable de la teigne, la vaginité, la candidose des poussins et la mastite.

### داء المبيضات « الكانديدية »:

مرض فطرى تُسببه الكانديدات البيضاء «كانديدا ألبيكانس» وتسبب قُلاع الفم ، والتهاب المهبل ، وكانديدا الدجاج والتهاب الضرع.

### amoebiasis:

an infectious disease of man and animals caused by Entamoeba histolytica.

#### amibiase:

maladie infectieuse de l'homme et de l'animal causée par l'amibe intestinale qui détruit les tissus.

## داء المتحُّولات ، الأمبِييَّة :

مرض يُخمج الإنسان والحيوان، ويسببه طفيل الإنتاميبا حالّة النُّسُج.

### trichomoniasis:

a disease of man and animal, caused by species of the genus trichomonas.

### trichomoniase:

maladie de l'homme et de l'animal causée par les espèces de trichomonase.

## داء المُشعرات:

مرض يخمج الإنسان والحيوان وتسببه الأنواع التابعة لجنس المُشعرات.

### toxoplasmosis:

disease of man and animals caused by the

### toxoplasmose:

maladie de l'homme ou de l'animal causée par

## داء المُقَوسَّات « التُكسوبلازمية » :

مرض يخمجُ الإنسان والحيوان ، وتسببه

intracellular parasite, Toxoplasma gondii.

le parasite intercellulaire Toxoplasme gondii.

مقوسات غوندی « جوندی ».

### intraperitoneal:

into the abdominal cavity.

### intrapéritonéal:

à l'intérieur de la cavité abdominale.

### داخل البريتون:

داخل الفراغ البطني.

### intradermal:

between the layers of skin.

### intradermique:

entre les couches de la peau.

### داخل الحلد:

بين طبقات الجلد.

### Intraruminal:

into the first stomach.

## à l'intérieur de la panse :

dans le premier estomac.

## داخل الكُوش:

داخل المعدة الأولى فى المجترات .

### empyema:

presence of pus in any body cavity.

### empyème :

présence du pus dans une cavité somatique.

## دُبَيْلَة « صديد تجويني »:

وجود صدید داخل أی تجویف

### creeper fowl:

fowl whose legs are considerably short due to a dominant mutation which is lethal when homozygous.

### poulet rampant:

poulet dont les pattes sont considérablement raccourcies à cause d'une mutation des jointures qui est mortelle.

## الدجاج الزاحف:

دجاج أرجله قصيرة جدا بسبب طفرة سائدة مميتة في الأفراد متجانسة اللاقحات.

### balance studies:

studies dealing with the ingoing and outgoing substance in the body (like N-balance and C-balance).

### études équilibrées:

études comprenant les entrées et les sorties des substances dans le corps (ex. N.balance et Cbalance).

## دراسات التوازن:

دراسات تعنى بقياس المواد التى تدخل الجسم وتخرج منه كتوازن الآزوت وتوازن الكربون.

#### fatness:

the carcass includes subcutaneous as well as inter- and intra-muscular fat. The fattening increases with age and plane of nutrition.

### engraissement:

lorsque la carcasse comprend de la graisse sous-cutanée aussi bien qu' inter et intramusculaire. L'engraissement s'accroît avec l'âge et le plan d'alimentation.

## دَرَجة التَشَحُّم:

تحتوى الذبيحة على الدهن السطحى (تحت الجلد) والدهن بين العضلات والدهن بين الألياف العضلية ، ويزيد الدهن مع تقدم السن وبالتغذية .

### lower critical temperature:

the temperature below which the heat production of the animal begins to increase in defense against cold.

### upper critical temperature:

the environmental temperature above which the animal can no longer lose heat passively but can do so by evaporation of water.

### absolute temperature:

temperature measured from absolute zero on the Kelvin scale or on the Rankine scale.

### thermal death point:

the temperature at which microorganisms are killed in a given time.

### clypeus:

a shield-like plate on the front part of the head of an insect.

### pharmacopeia:

a book containing a list of products used in medicine.

### atrial flutter:

a condition of cardiac arrhythmia in which the auricular contractions are extremely rapid but are rhythmic and of uniform amplitude.

### température critique minimale:

la température au-dessous de laquelle la production de chaleur de l'animal commence à croître en défense contre le froid

### température critique maximale:

la température environnante au-dessus de laquelle l'animal peut perdre la chaleur passivement mais ne le peut que par l'évaporation de l'eau.

### température absolue:

température mesurée du zéro absolu suivant l'échelle de Kelvin, ou l'échelle Rankine.

### température léthale:

température à laquelle les microorganismes sont détruits pendant une durée déterminée.

### clypeus:

une sorte de plaque de protection dans la partie frontale de la tête d'un insecte.

### pharmacopée:

livre contenant la liste de produits utilisés en médecine.

### palpitation atrial:

cas d'arrythmie cardiaque ou les contractions de l'auriculaire sont très rapides mais rhytmiques et d'amplitude uniforme.

## درجة الحرارة الحَرجة الدنيا:

درجة حرارة الجو التي يبدأ تحتها الحيوان في زيادة إنتاجه الحراري لمقاومة البرد.

## دَرِجة الحَوارة الحَرِجة العُليا:

درجة حرارة البيئة التي لا يستطيع بعدها الحيوان أن يفقد الحرارة بالطريقة السلبية ولكنه يستطيع ذلك بتبخير الماء.

## درجة الحرارة المُطْلَقة:

درجة حرارة مقيسة من الصفر المطلق فى مقياس كِلْفِن أو رانكاين .

## دَرَجة الحرارة المميتة :

درجة الحرارة التي تموت عندها الأحياء المجهرية .

## دَرَقة (في الحشرات):

صفيحة شبيهة بالدِّرع تغُطى الجزء الأمامي العلوي من رأس الحشرة.

## دُسْتُورِ الأدويَة :

كتاب يضم قائمة بالأدوية المستعملة في الطب

## دَفِيفِ أَذَيْنِيّ :

نوع من أنواع اللانظمية « اللانسقية » القلبية يتصفُ بوجود تسرع مفرط منتظم ومتناسق في الانقباضات الأُذَيْنية للقلب .

### equal parent index:

A sire index calculated on the basis that the daughter's production is halfway between that of the sire (if he could express it) and the dam.

### fleshing index:

an estimate of the amount of trimmed meat.

### conformation index:

first quality as % of total edible meat in carcass.

### sludged blood:

the agglutination of erythrocytes within the vascular system of the living individual.

### blood-drip:

the aqueous exudate from the muscle surface. It is greater when frozen carcasses and cuts are thawed, than with fresh or chilled beef.

### corn, sole sore:

a small inflammatory focus under the sole of the hoof of the horse usually between the bar and the wall.

### pimple foot:

an infection taking a contagious course in turkeys and hens of the heavy breed where the inferior part of the foot is swollen and

### coefficient de parenté égale:

coefficient de l'étalon calculé en fonction du fait que la production de ses filles est à michemin entre celle du père (si exprimée) et celle de la mère.

### indice de désossement :

estimation de la qualité de viande désossée.

### conformation (indice de):

% des meilleurs morceaux comestibles de la carcasse.

### sang boulbeux:

agglutination de l'érythrocytes avec le système vasculaire de l'individu vivant.

### suintement hémorragique:

exsudation liquide à la surface des muscles, en quantité plus grande lorsque les carcasses ou les morceaux se dégèlent qu'avec la viande fraîche ou frigorifiée.

### bleimes:

est une modification de couleur du sabot provoquée par une contusion, une distention ou une déchirure de la membrane du sabot.

### abcès plantaire:

affection prenant une allure contagieuse chez le dindon et le poulet de races lourdes. La partie inferieure du pied est enflée et

## دليل الأبوين المتساويين:

دليل للثور يحسب على أساس أن إنتاج الوليد هو متوسط إنتاج الأب (إذاكان من الممكن أن تظهر الصفة عليه) وإنتاج الأم.

## دَليل التشاف :

مقياس لكمية اللحوم المشفاة في الذبيحة.

### دليل الشكل:

النسبة المتوية للقطع الممتازة فى اللحوم المستفاد منها بالذبيحة .

## دم راسب:

التصاق الكريات الحمراء ضمن الجهاز الدوراني في الفرد الحي .

## الدَّم الرّاشح « المتقطر»:

سوائل ماثية تنضح وتتحلب من سطح العضلات ، وهى تكثر بعد عملية تنديع الذبائح أو القطع المتجمدة عنها فى حالة اللحوم الطازجة أو المثلجة .

## دُمَّل الحافر \_ مرض الصَّحْن :

بؤرة صغيرة ملتهبة أسفل نعل الحافر فى الحصان ، توجد فى الزاوية بين الشريط والجدار.

## دُمَّل القَدَم « في الدجاج »:

مرض معد يصيب الديوك والدجاج وبوجه خاص الأنواع الثقيلة منها ، وفيه painful.

douloureuse.

يظهر تورم مؤلم بأسفل القدم.

### phospholipids:

any of a group of fatty compounds, as lecithin, found in animal and plant cells. They are complex triglyceride esters containing long chain fatty acids, phosphoric acid, and nitrogenous bases.

### phospholipide:

du groupe des composants de la matière grasse telle la lécithine, que l'on retrouve chez l'animal et dont les cellules végétales, c'est un complexe d'esters de triglycérides renfermant des acides gras à longues chaînes, de l'acide phosphorique et des bases azotées.

## دُهون فُسْفورية « فوسفوليبيدات » :

إحدى مجموعات المركبات الدهنية مثل الليسثين توجد فى خلايا الحيوان والنبات، وهى معقد لإسترات ثلاثى الجليسريد، وتشتمل على أحاض دهنية طويلة السلسلة وقواعد نيتروجينية.

### adjunct drug:

an accessory or auxiliary agent or measure used in the treatment of disease.

### adjuvant:

remède auxilliare ou accessoire utilisé dans le traitement de maladie

### دواء مساعد:

عامل إضافى أو مساعد أو إجراء إضافى يستخدم فى معالجة المرض.

### maggot:

larva which has no legs like the larvae of all dipterous flies.

### larve, apode:

larve qui n'a pas de pieds comme le larve de toutes les mouches diptères.

### دودة :

اليَرقَة العديمة الأرجل كيرقات أنواع الذباب في رتبة ثنائيات الأجنحة.

### gapeworm:

is the common name given to Syngamus trachea which infects birds. This name is derived from the symptom of gasping in affected birds.

### gapeworm:

nom désignant comnunénent le syndrome de la trachée qui atteint les oiseaux. Ce nom dérive du symptôme de l'halètement qui atteint les oiseaux.

## دودة الشُّهَاق :

اسم يطلق على نوع من الطفيليات «سنغامس القصبات» «سنجامس تراكيا» يصيب الطيور، والاسم مشتق من أعراض الشُهاق التي تظهر على الطيور المصابة.

### Guinea-worm:

is the common name of the nematode Dracunculus medinensis, which is basically a parasite of man, but it has also been found in the horse, dog and cattle.

#### vers de Guine:

autre nom des nématodes, Dracunculus medinensis, qui est principalement parasite de l'homme, mais il a été aussi trouvé chez le cheval, le chien et le boeuf.

### دودة غينيا:

اسم يطلق على الدودة الخيطية «الأسطوانية» «دراكنكيلوس مديننسس» التي تتطفل بالدرجة الرئيسية على الإنسان إلا أنها يمكن أن تصيب الخيل والكلاب والأبقار.

### bladder-worm:

a larval stage of cyclophyllidian cestode formed of an outer wall and inner germinal layer containing a cavity filled with fluid and an invaginated scolex.

### met-estrus:

a part of the estrus cycle in laboratory animals in which the corpus luteum is formed.

### portal circulation:

the circulation including the veins which go from the stomach and intestines to the liver, carrying the absorbed nutrients, it also includes the hepatic portal vein and the posterior vena cava which carries blood from posterior parts of the body to the heart.

### protein turn-over:

the number of times proteins are degraded and replaced by new ones in a given period of time.

### systemic circulation:

general blood circulation: the largest blood circulation supplying the entire organs of the body with blood, except the lungs. It starts from the left ventricle of the heart.

### pulmonary circulation:

the circulation which is concerned with the lungs. It starts from the right ventricle through the pulmonary artery to the lungs

### vers de la vessie:

stade larval des cyclophyles où il se forme une paroi externe et une couche germinale interne contenant une cavité remplie de liquide et de ventouses envaginées.

### mi-oestrus:

partie du cycle de l'oestrus chez les animaux de laboratoire dans laquelle les corpuscules du luteum sont formés.

### circulation portière:

circulation comprenant les veines qui vont de l'estomac et de l'intestin au foie emportant les matières absorbées; il comprend aussi la lère veine hépatique et les veines caves amenant le sang des parties postérieures du corps au coeur.

#### changement des protéines :

Nombre de fois où les protéines sont dégradées et remplacées par de nouvelles protéines pendant une durée déterminée.

### grande circulation:

circulation générale du sang: la plus grande circulation alimentant tous les organes du corps avec le sang excepté les poumons. Elle commence du ventricule gauche du coeur.

### circulation pulmonaire:

circulation qui concerne les poumons. Elle commence du ventricule droit à travers l'artère pulmonaire vers les poumons puis

### الدودة المثانية:

يرقة من الديدان الشريطية، يتكون جسمها من جدارين، الداخلي منها جرثومي ويحتوى على تجويف ملىء بالسائل مع رأس منغمد إلى الداخل.

## دَوْر بعد الشَّبق:

جزء من دورة الشبق « الوَدَقان » في حيوانات المعمل ، ويتكون فيه الجسم الأصفر.

## الدُّورة البابيَّة:

تشتمل الدورة البابية على الأوردة التي تمر من جدران المعدة والأمعاء حاملة الغذاء الممتص إلى الكبد. وأحد أفرعها الوريد الكبدى البابي والوريد الأجوف السفلي الذي يحمل الدم من الأجزاء الخلفية من الجسم إلى القلب.

## دورة البروتين:

عدد المرات التى يتحلل فيها البروتين ويتحدّر فى الجسم ويحل محله بروتين جديد آخر خلال فترة زمنية محددة.

## الدُّورة الدموية الكبرى:

أكبر دورات الدم فى الجسم تمد جميع أجزاء الجسم بالدم ماعدا الرئتين وتبدأ من البطين الأيسر للقلب.

## الدُّورة الرُّئويّة :

الدورة الخاصة بالرئتين تبدأ من البطين الأيمن عبر الشريان الرئوى إلى الرئتين ثم and through the pulmonary vein to the heart.

à travers les veines pulmonaires vers le coeur.

عبر الأوردة الرثوية إلى الأذين الأيسر

### ovarian cycle:

the active ovary exhibits successive cycles, each cycle comprises two phases, follicular and luteal.

### cycle ovarien:

l'ovaire actif a des cycles successifs, chaque cycle comporte deux phases; l'une folliculaire, l'autre lutéale.

## الدُّورة المِبْيضيّة:

المبيض النشط له دورات متتالية ، لكل دورة مرحلتان إحداهما الحويصلية والأخرى مرحلة الجسم الأصفر.

### urea cycle:

the chain of reactions leading to the synthesis of urea in the body.

### cycle urique:

chaîne de réactions conduisant à la synthèse de l'urée dans le corps.

## دَوْرة اليوريا:

سلسلة التفاعلات التي تؤدى إلى تكوين اليوريا فى الجسم .

### nocturnal periodicity:

the condition in which the microfilariae appear in the blood stream of the final host during the night.

### périodicité nocturne :

condition dans laquelle les microfilaire apparaissent dans la circulation sanguine au dernier hôte durant la nuit.

## الدَّوْرِيَّة اللَّيْلِيَّة :

الحالة التي تَظْهر فيها الخيطيات الدقيقة « الميكروفيلاريا » في دم المضيف النهائي خلال الليل .

### diurnal periodicity:

the condition in which the microfilariae appear in the blood stream of the final host during the day.

### périodicité diurne :

condition dans laquelle les microfilares apparaissent dans la circulation sanguine a l'hôte final durant le jour.

## الدورية النهارية :

حالة ظهور الخيطيّات الدقيقة « الميكروفيلاريا » فى دم المضيف النهائى أثناء النهار .

### vermicule:

the uninucleate, pyriform or elongated motile cell produced by schizogony in the gut of tick.

### vermicule:

cellule mononucléaire pyriforme ou allongée mobile produite par schizogonic.

## دُوَيْدة:

خلية طولية أو كمثرية الشكل ناتجة من المفلوقات المتكونة في أمعاء القراد.

### diastase:

a vegetable amylase enzyme occuring, in the seed of grains and malt, that is capable of converting starches into maltose and later into dextrose.

#### diastase:

enzyme amylase végétale se produisant dans l'ovule des graines d'orge; capable de convertir l'amidon en maltose et plus tard en dextrose.

### دياستاز :

إنزيم نباتى يوجد فى نتيشة الشعير وبذور الحبوب ، ويحلل النَّشَا إلى مالتوز ثم إلى دكستروز .

### biohelminth:

the helminth parasite which requires an intermediate host for the completion of its life-cycle.

### nematoda:

cylindrical unsegmented worms, both ends being usually somewhat pointed.

### pinworms:

the common name of the nematode species which belong to the family oxyuridae.

### eddyworms:

is the common name of the class Turbellaria which belongs to the phylum platyhelminthes.

### whip-worths.

the common name of the nematodes which belong to the genus trichuris. The anterior part of the body is long and slender, while the posterior part is much thicker.

### tapeworms (cestodes):

are hermaphrodite endoparasites, with a head and elongate segmented body; without a body-cavity or alimentary canal.

### biohelminth:

le parasite helminth qui demande un hôte intermédiaire pour compléter son cycle de vie.

### nématodes:

vers non segmenté cylindrique pointu aux deux extrémités.

## oxvure:

nom commun des espèces de nématodes qui se rapportant à la famille des oxyuride.

### eddyworms:

nom commun de la classe des Turbellaria qui appartient a l'embrachement des platyhelminthes.

### vers-fouet:

nom commun des nématodes qui appartiennent au genre trichure. La partie antèrieure du corps est longue, cylindrique pendant que la partie postèrieure est plus épaisse.

### ténia (cestodes):

endoparasites hermaphrodites ayant une tête et un corps segmenté allongée; sans cavité corporel ou canal alimentaire.

### ديدان حياتية:

الديدان التي تحتاج إلى مضيف وسطى لإكمال دورة حياتها.

# لديدان الخَيْطِيّة لديدان الديدان الأسطُوانيّة:

شعبة تضم الديدان الأسطوانية غير المشدَّفة ، جسمها ذو نهايتين شبه مذببتين .

## ديدان دَبُّوسيّة:

الاسم الشائع لأنواع الديدان الخيطية « الأسطوانية » التى تتبع فصيلة أكزيوريدى .

## ديدان الدُّرْدُورِ ، « دُوُّاميات » :

الاسم الذي يطلق على طائفة تربيلاّريا التابع لشعبة الديدان المفلطحة.

## ديدان سوطية:

الاسم الشائع الذي يطلق على الديدان الخيطية « الأسطوانية » التابعة للجنس ترايكورس حيث يتكون جسمها من جزء أمامي نحيف وطويل بينا يكون الجزء الخلق أكثر تغلظاً.

### ديدان شريطية:

ديدان خُنثوية تتطفل داخليًا وتتكون من رأس وجسم طويل يتكون من سلسلة من الشُدَف لا يوجد لها تجويف بطنى أو قناة هضمية .

### hookworms:

the common name of the nematode species which belong to the family ancylostomatidae.

### hair-worms:

the common name given to the species of helminthes which belong to the class nematomorpha as they are long and thin worms. The adults are non-parasitic while their larvae are parasites of invertebrates.

### thorny-headed worms:

the common name given to the helminthes which belong to the phylum acanthocephala.

### platyhelminthes:

a phylum of helminth parasites which are dorso-ventrally flattened, hermaphrodite worms.

### stomach-worms:

is the common name of the nematode Haemonchus contortus which infects sheep, goats cattle and numerous other ruminants and found in the abomasum.

### cock:

the adult male of the chicken.

### ankylostome:

nom habituel donné l'espéce de nématode qui appartient à la famille des Ancylostomatidae.

### verspoilus:

nom communément donné aux espèces d'helminthes qui se rapportent à la classe des nématomorphes car ce sont des vers longs et fins. Les adultes sont non-parasites alors que leurs larves sont parasites des invertèbres.

### vers à tête cornée :

nom communément donné aux helminthes qui appartiennent à la phylum Acanthocephale.

### platyhelminthes:

souche primitive de parasite helminthe dont la partie dorso-ventrale est applatie. Ce sont des vers hermaphrodites.

#### vers de l'estomac:

nom commun du nématode Haemonche contortus qui infecte les moutons, les chèvres, les boeufs et de nombreux autres ruminants et se trouve dans l'abomasum.

### coq:

mâle adulte des poussins.

## ديدان شِصِّية:

الاسم الشائع لأنواع الديدان الخيطية « الأسطوانية » التابعة لفصيلة الأنكلستوما .

## الديدان الشَّعْرية:

الاسم الشائع لأنواع الديدان التابعة لطائفة نياتومورفا التى تكون أجسامها طويلة ونحيلة ، وتكون الأطوار اليافعة منها حُرَّة المعيشة أما اليرقات فتتطفل على اللافقاريات .

## الديدان شُوكية الرأس:

الاسم الشائع للديدان التي تنتمي لشعبة شوكيات الرأس .

# الديدان المُسَطِّحة لديدان

شعبة من الديدان الطفيلية خُنثيّة ، تتميز أنواعها بتسطح الجسم من الجهتين الظهرية والبطنية .

### ديدان المعدة:

الاسم الشائع للدودة الخيطية « الأسطوانية »: « هيمونكس كونتورتس » وتوجد متطفلة في المعدة الرابعة للأغنام والماعز والأبقار وعدد آخر من المجترات وتخمجها.

### دىك :

ذكر الدجاج الناضج جنسيا.

### dialysis:

separation of soluble substances from colloids by diffusion through a semipermeable membrane.

### deoxycorticosterone:

one of the corticoids.

### dialyse:

séparation de substances soluble des colloides par diffusion à travers une membrane sémipermeable.

### déoxycorticostérone:

un des corticoides.

## الدَّيْلَزَة \_ مَيْز غشالى :

فصل المواد القابلة للذوبان من الغروانيات العالقة بواسطة نفاذها خلال غشاء نصف ناضح «نصف منفذ».

دِيُوكْسى كُورْتيكُوسْتيرون :

أحد هرمونات قشرة الكظرية .

# ذ

pleuritis:

### pleuresie seche:

ذات الجَنْب:

انظر: التهاب الجَنبَة

### aspiration pneumonia:

pulmonary inflammation due to entrance of fluids into the lungs, usually caused by careless drenching of fluids.

### aspiration pulmonaire:

inflammation pulmonaire due à la pénétration des liquides dans le poumon causée par une carence des drainages de ces liquides.

## ذات الرِّئة الاستفاطى:

نوع من الالتهاب الرئوى يتسبب عن دخول سوائل إلى الرئتين ، يحدث عادة نتيجة الإهمال أو الخطأ في تجريع الحيوان بالعقاقير السائلة .

### mandibulate:

having mandibles adapted for biting or chewing like insects.

### mandibulé:

ayant des mandibulés adaptées pour mordre et mastiquer comme les insectes.

## ذات الفُكوك :

ماكان له فكّان مُعَدّان للعض أو المضغ كالحشرات .

### automaticity:

the ability to become excited in a selfsustaining manner like the sino-atrial and atrio-ventricular node.

#### automatisme:

capacité de devenir excité dans un selfsupport tel le noeud sino - atrial et celui atrio-ventriculaire.

### الذاتية :

القدرة على الانقباض الذاتى كما يحدث في العقد الجيبية الأذينية والعقد الأذينية . البطينية .

### warble-fly:

any of a dipterous fly whose larvae produce cutaneous myiasis in cattle, goats, etc.

### mouche de Warble:

une des mouches diphtéreuses dont la larve produit une myase cutanée chez les boeufs, chèvres. etc.

## الذباب السَّوء « النَّبري »:

ذباب من ثناثيات الأجنحة تسبب يرقاته النقف الجلدى فى الأبقار والماعز وغيرها.

### botfly:

stout two winged fly, parasitic in cavities or tissues of various mammals, it causes enteric myiasis.

### oestre:

mouche parasite à deux ailes dont la larve se développe dans les cavités et les tissus de

## ذُبَابة النّبر \_ نِبر:

ذبابة من ذوات الجناحين تتطفل يرقاناتها على تجاويف وأنسجة الحيوانات enteric myiasis.

divers mammifères, elle produit lentérite.

الثدية ، وتسبب النغف المعوى .

### boned out (carcass):

deboned (carcass).

### désossée (carcasse):

carcasse sans os.

### ذبيحة مشفاة:

ذبيحة جردت من عظامها.

#### acme:

a stage during which the disease reaches the maximum of its effect and remains stationary.

### acmé:

période pendant laquelle une infection atteint le maximum de sa gravité, se maintent stationaire. On dit aussi période d'état.

## فِرْوَة :

حالة وصول المرض وثبوته فى أقصى درجات شدته.

### mentum:

the sclerite which follows the submentum.

### menton:

le sclérite qui suit le submentum.

## ذَقن :

الصفيحة المتصلبة التي تلى «تحت الذقن».

### sterigmata:

a specialized structure, short elongated, rested on a vesicle, and producing conidia.

### pédoncule :

structure specialisée courte, étirée, dans un vésicule et produisant des spores de conidies.

## الذُنسات:

الجزء الصغير والمستطيل المستقر على البثرة والمتخصص بإنتاج الكونيدات .

### quadrupeds:

animals having four feet.

### quadrupèdes:

animaux marchant sur quatre pattes.

## ذوات الأربع ، رباعيات القوائم : حيوانات ذات أربع أقدام .

## amphistomes:

the trematodes which have two suckers situated at both ends of the body, one oral and another posterior sucker.

### amphistome:

trématode possédant deux sucoirs situés à chaque extrémité, du corps une orale et l'autre postérieure.

## ذوات الفَمَّيْنِ الطرفيين:

المثقبات التي لها محجمين «ممصين» يقعان في طرفي الجسم أحدهما فمي والآخر خلق.

### cirrus:

a protrusible structure of male reproductive organs of helminthes which may be armed with spines. It is analogous to the penis in higher animals.

### cirrus:

structure protrusible des organes reproductifs mâles du ver intestinal (helminthe) qui peut être armé de crochets. Il est analogue au pénis des grands animaux.

## ذُوْابة :

عضو من الأعضاء التناسلية الذكرية للديدان قابل للانكماش والانبساط ، قد يكون مزودا بأشواك ، ويقابل القضيب في الحيوانات المتقدمة .

toxoid:

detoxified toxin, non pathogenic.

toxoide:

toxine détoxifiée non pathogène.

ذُوفان « شبه سُم » :

سم فقد قابليته الإمراضية .

ischemia:

(local anemia): is a deficiency of arterial blood in a portion of an organ or region.

ischémie:

c'est une déficience du sang artériel dans la portion d'un organe ou d'une région. الذُّويُّ ، أنيميا مؤضعية :

فقر الدم الموضعى ، وهو نقصان الدم الشرياني في جزء من عضو أو منطقة .

toxin:

a poisonous substance produced by microorganisms.

toxine:

poison produit par des microorganismes.

ذِيفان « تُكسين » :

مادة سامة تحررها الأحياء المجهرية.

ذَيْلُ البَرْبَخِ :

cauda epididymis:

(See, epididymis).

cauda épididymis:

(voir, épididymite).

( انظر بربخ ) .

caput epididymis:

(see, epididymis).

pseudoscolex:

folded expansion at the anterior portion of the body of some cestodes, by means of which the parasite attaches itself to the host.

thermohygrograph:

automatic instrument for recording temperature and humidity on a graph.

thermograph:

automatic instrument for recording temperature on a graph.

cell-free extract:

herdsman:

shepherd.

hydrophobic:

1. having an abnormal fear of water.

2. pertaining to hydrophobia (or rabies).

caput épididymis:

(voir épididymite).

pseudoscolex:

expansion repliée à la portion antérieure du corps de quelques cestodes montrant que le parasite est attaché lui-même à l'hôte.

thermohygrographe:

instrument automatique enregistrant la température et l'humidité sur un graphe.

thermographe:

instrument automatique enregistrant la température sur un graphe.

cell-free extract:

extrait sans cellule.

berger:

pâtre.

hydrophobe:

craingnant l'eau
 appartenir à la rage.

تمدد على شكل طية فى مقدمة جسم بعض الديدان الشريطية ، يلتصق

الطفيلي بواسطته بالمضيف.

رأس البَرْبَخ:

( انظر بَربَخ ) .

رأس كاذب:

راسم الحوارة والوطوبة :

جهاز أوتوماتيكى لتسجيل رسم بيانى مدرجات الحرارة والرطوية.

راسم حراری :

جهاز آلى لتسجيل رسم بيانى لدرجات الحرارة .

راشح خال من البكتريا:

الراعي:

راهب الماء - كُلب:

١ ـ ذو خوف شديد من الماء ،

۲ \_ مصاب بداء الكُلُب ،

quadrupeds:

quadrupèdes:

رُباعيات القوائم:

انظر: ذوات الأربع.

hindquarter:

includes the primal cuts as follows: round, loin and flank.

arrière-train:

comporte la croupe, le gîte, la crosse et la bavette

الربع الخلني :

ويشمل القِطَع الأولية : الفَخد\_ بيت الكلاوى\_ البطن .

asthma:

crises of dyspnea together with bronchial hypersecretion provoked by muscular spasm of bronchial and bronchiolar musculature. asthme:

crises de dyspnée avec hypersécrétion bronchique provoquée par le spasme de la musculature bronchique et bronchiolique. الرَّبُو \_ النَّسمة :

نوبات من عسر التنفس مصحوبة بزيادة إفرازات الشعب الهواثية ناجمة عن تقلصات عضلية في الشعب والشعيبات.

order:

group of families (classification).

ordre:

groupe de familles (classification).

رُثْبَة :

مجموعة فصائل (تصنيف).

coccidia:

organisms belonging to this order are parasitic mainly on vertebrates, and the mature trophozoites are found intracellularly. coccidia:

organisme appartenant à cet ordre sont parasites spécialement chez les vertèbres et le trophozoite adulte se trouve intracellulaire. رتبة الكوكسيديا:

تتطفل الأنواع التابعة لهذه الرتبة على الفقاريات ، ويوجد الطور المغتذى (تروفوزويت) في داخل الحلية .

atresia:

absence or diminution in the diameter of a duct or natural orifice which might be either congenital or acquired. atrésie:

diminution pathologique congénitale ou acquise du diamètre d'un conduit ou d'un orifice naturel.

رتق:

انعدام أو تضيق مرضى لقناة أو فتحة طبيعية يكون إما خلْقيا أو مكتسبًا.

atresia ani:

atrésie anale:

انظر: انسداد الشرج الخلْقي.

shiver:

a slight chill or tremor.

frissonnant:

léger frisson ou trémor.

رَجَفَان :

ارتعاش خفيف.

رَتَق الشّرج:

enemata:

a liquid injected into the rectum.

slurry:

liquid cow manure.

spray:

a liquid minutely divided as by a jet of air or steam.

tarsus (entomol.):

the distal segment of the leg of an insect.

aspergillus:

microscopic fungi of which certain species are parasitic. Aspergillus fumigatus gives rise to very severe aspergillosis.

bothrium:

a narrow deep groove with a muscular wall and attachment function. It is weaker than the sucker and found on either side of the scolex of the species which belong to the order pseudophyllidea.

plumbism:

énémata:

liquide injecté dans le rectum.

purin:

engrais naturel liquide.

pulvérulent :

un liquide minutieusement divisé par un jet d'air ou de vapeur.

tarsus (entonal):

segment distal de la patte d'un insecte.

aspergillus:

champignon microscopiques dont certaines espèces sont parasites. Aspergillus fumigatus provoque une aspergillose trèa grave.

bothrion:

cavité profonde et étroite à paroi musculaire et dont la fonction est de relier. Il est plus faible que la suceur et se trouve à l'autre côté du scolex des espèces qui se rapportent à l'ordre des pseudophyllidea.

plombemie:

الرَّحْضَةِ ، حُقْنة شرجية :

السائل الذي يُحقن في المستقيم.

رَدْغَة الرَّوْث :

روث الأبقار السائل.

رذاذ :

السائل الذى تتوزع قطراته بدقة متناهية بفعل تيار الهواء أو البخار.

الرُسْغ (حشرات) :

الشدفة الأخيرة القاصية من رجل الحشرة.

الرَّشَّاش « أَسْبِرجلَّس » :

جنس من الفُطُر المجهرية ومنه الرشاشيات الدخناء وتتسبب في نوع شديد الخطورة من داء الرشاشيات الفطرى « الأسبرجلية ».

الَّ شُم :

أخدود ضيق وعميق يتكون جداره من نسيج عضلى · وظيفته الالتصاق بالمضيف إلا أنه أضعف من المحجم « الممص » · يوجد على جانبى رأس الديدان التابعة لرتبة الورقية الكاذبة ( بسودو فيليديا ) .

الرَّصاصِيّة:

انظر: تسمم رصاصي.

### breast feeding:

to suckle a baby by its mother.

### allaitement au sein:

allaiter un enfant par sa propre mère.

## رضاعة بالثدى:

إرضاع الصغير من ثدى أمه.

### odonata:

an order of slender, long bodied insects with four equal net-veined wings.

### odonata:

insectes au corps long mince à quatre ailes égales et veinées.

## الرَّعَّاشات :

رتبة من الحشرات النحيلة والطويلة الأجسام ، لها زوجان متساويان من الأجنحة الشبكية التعريق .

### glanders:

a contagious infective disease of solipeds; either acute or chronic characterized by nodules and pustules of mucous membranes of nostrils and lungs. The skin form is called "Farcy;" affects human beings too.

### morve:

maladie infectieuse contagieuse des solipèdes, aiguë ou chronique, caractérisée par des nodules ou des pustules de membranes muqueuse de narines ou des poumons. La forme de la peau s'appelle "Farcy" et affecte l'être humain aussi.

## رُعَام \_ سَقَاوة :

مرض خمجى «معد» وبائى يصيب الفصيلة الخيلية ، يكون حادا أو مزمنًا ويتميز بتكون عقيدات وبثرات فى السغشاء المخاطى للأنف والرثة ، ومايصيب الجلد يسمى «مرض فَارْسى». وينقل أيضا للإنسان.

### trachea (zool):

one of the fine tubes by which air is conveyed from the exterior in airbreathing arthropods.

### trachée:

un des tubes fins par lequel l'air est envoyé de l'extèrieur vers la respiration aérienne des arthropodes.

## رُغَامي \_ « قصبة هوائية » :

التفرعات الأنبوبية الدقيقة التي ينتقل بواسطتها الهواء من الخارج إلى أنسجة الجسم في المفصليات الهوائية كالحشرات والقراد.

### homograft:

a graft of tissue from a donor to a recipient of the same species.

### homéogreffe:

greffe du tissu d'un donneur à un récepteur de la même espèce.

## رقعة نسيجية متجانسة:

ترقيع نسيجى من واهب إلى مستقبِل من نوع واحد .

### ankle tag:

a numbered plastic strap with a plastic catch to be used on ankles of animals.

### plaque d'identité:

plaque en plastique portant un numéro que l'on attache à la cheville des animaux.

## رَقْم الكاحِل :

شريط رقمه من البلاستيك له ماسكة يستخدم للترقيم على كاحل الحيوان.

### stirrups:

a ring made horrizontal in one part for

### étrier:

anneau en métal, suspendu par une courroie

رِکاب:

حلقة مسطحة في جزئها الأسفل متصلة

receiving the foot of a rider, attached to the saddle to aid in mounting and as a support while riding. de chaque côté de la selle, et sur lequel le cavalier appuie son pied. بالسرج ، تساعد عند امتطاء الحصان وتستخدم دعامة أثناء الركوب .

### gallop:

to run fast.

### galop:

la plus rapide des allures du cheval.

## رَكض :

عدا بسرعة.

### enterostasis :

delay in the passage of the intestinal contents.

### enterostasis:

délai dans le passage du contenus dans l'intestin.

## رُكُود مَعَوى :

تأخر مرور محتويات الأمعاء

### acid insoluble ash:

a small fraction of ash "minerals" which is insoluble in 2N HCl and it is recently being used as a natural indicator for estimation of DM-digestibility.

### cendres insolubles dans 1'acide:

petite fraction de cendres (minérales) qui sont insolubles dans 2N-HCl et est récemment utilisé comme indicateur naturel pour l'estimation DM-digestibilité.

## رماد غير ذائب في الجمض :

كمية قليلة من معادن الرماد لا تذوب فى حمض الهيدروكلوريك وتستعمل كدليل طبيعى عند تقدير معامل هضم المادة .

### allotriophagia:

amble:

a gait of two strokes where the two limbs on the same side rise and rest at the same time.

### amble:

allotriophagie:

allure marchée à deux battues dans laquelle les membres du même côté se lèvent et reviennent en même temps.

## انظر : خَمْخَمَة .

### : 🚵

خطوة ذات ضربتين ، وذلك برفع طرفى الجانب الواحد بنفس الاتجاه فى آن واحد .

### solid manure:

manure containing 20-30% solid. It often contains some straw or other dedding.

### fumier:

engrais comportant 20-30% de matières solides. Mélange fermenté des litières et des déjections des animaux ainsi que de la paille.

## رَوْث جامد :

روث يتحوى على ٧٠ ــ ٣٠٪ من الحوامد وعادة ما يحوى بعضا من القش ومن الفرش .

### assay:

essai:

## رور .

انظر : اختبار .

scolex:

the head of cestodes.

scolice:

tête des cestodes.

رُؤِيس الشريطية:

رأس الديدان الشريطية.

reagin:

an antibody present in mild allergic reaction, capable of sensitizing skin against homologous antigen. réagine:

anticorps présent lors d'une allergie de réaction bénigne, capable de sensibiliser la peau contre des antigènes homologues. رىجىن :

أجسام مضادة يرافق وجودها تفاعل أرجي « اليرجي » بسيط ، لها قدرة على تحسيس الجلد ضد المستضد « الأنتيجين » المائل.

redia:

a larval stage of digenetic trematodes which develops from the sporocyst and gives rise to cercariae. rédia :

stade digénétique initial des trématodes qui se développent à partir des sporocystes et donnent naissance à cercariae. ر يديا :

طور لليرقة فى دورة حياة المثقبات الثنائية المضيف ، ينمو من كيس الأبواغ ويُنتج المذنّبات « السركاريا » .

mottled feather:

plumes tachetées:

ريش مُبَرْقش :

ruffled feathers:

standing up of feathers in birds in an abnormal way as when frightened or sick.

plumes ébouriffées:

redressement des plumes chez les oiseaux une façon anormale lors d'une maladie ou d'une frayeur. ريش منفوش:

وقوف الريش فى الطيور بطريقة غير طبيعية فى حالات الخوف أو المرض.

laced feathers:

plumes bigarrées:

رىش مۇشى :

ریش مزرکش.

rickettsiae:

Gram-negative small microorganisms, and intra-cellular pathogens.

rickettsiae:

petits microorganismes intracellulaires, gram-négatifs et pathogènes.

الِّريكتسيات :

أحياء مجهرية مُمْرِضة توجد داخل الخلايا ، وهي سالبة لصبغة جرام .

;

### stylet-(style)-(stylus):

any pointed, bristle-like process or appendage.

### aberrant:

a phenomenon in behaviour or metabolism or a structure which differs from what can be considered to be normal.

### angularity:

a distinguishing mark of high milk producing cow.

### butyrous:

butter-like consistency.

### white scours:

a disease of calves, lambs and foals during the first few days after birth; marked by fever and diarrhoea, with light-coloured faeces.

### black scours:

acute dysentery in animals (cattle and swine), intestinal haemorrhages producing a dark coloured faeces.

### stylet:

pointe ou épine agissant comme un appendice.

#### aberrant:

se dit d'un phénomène d'un comportement, d'un métabolisme ou d'une structure qui diffère de ce que l'on considère comme étant normal.

### angularité:

marque distinctive d'une vache donnant beaucoup de lait.

### beurré:

telle la consistance du beurre.

### récurage blanc:

maladie des veaux des agneaux et du poulain durant les premiers jours de leur naissance marquée par de la fièvre, une diarrhée et une légère coloration des excréments.

### diarrhée noire:

dysentrie aiguë chez les animaux (bétail et porcs), accompagnée d'hémorragies intestinales produites par un des excréments colorés sombrements.

### زائدة ابرية:

كل من اللواحق المذببة التي تشبه السفاة أو الشوكة .

### زائغ \_ شاذ :

ظاهرة سلوكية أو نهجية أو تركيب يختلف عن المألوف والذى يعتبر طبيعيا .

## الزَّاويَّة :

علامة مميزة للأبقار عالية الإنتاج ( في اللبن ) .

## زُبْدى القِوَام :

له قوام يشبه الزبد.

## الزُّحَارِ الأبيضِ :

مرض العجول والحملان والمهور خلال الأيام القليلة الأولى بعد الولادة ، ويتميز بالحمى والإسهال مع براز باهت اللون كريه الرائحة .

## الزُّحَارِ الأسود :

زُحار حاد فی الحیوانات ( الأبقار أو الخنازیر) مع نزف معوی ، ویکون فیه لون البراز أدکن .

### bloody scours:

black scours of swines.

### diarrhée sanguine:

diarrhée noire des porcs.

## زُحَار دموى :

الزحار الأسود في الحنازير.

### winter scours:

black scours occur in cattle when kept in stables in winter.

### purgation d'hiver:

purgation noire qui se manifeste chez les boeufs qu'on garde à l'étable en hiver.

## زحار شتوى :

زُحار أسود بصب الأبقار حيسة الحظائر أثناء الشتاء.

### calf scours:

an acute infectious disease of young calves with severe diarrhoea, dehydration and depression.

### diarrhée des veaux :

maladie infectieuse aiguë des jeunes veaux avec une diarrhée sévère, une deshydratation et une dépression.

## زُحار العجول:

مرض خمجی (مُعْد) حاد یصیب العجول الحديثة الولادة مع إسهال شدید و إنكاز ( نزع الماء ) وكآبة .

#### anurea:

arrest of the renal excretion of urine or the evacuation of urine between the kidney and the bladder.

### anurie:

arrêt de l'excrétion urinaire rénale ou de l'évacuation de l'urine entre le rein et la vessie.

## زَرَام \_ انقطاع البول:

وقف إخراج البول من الكليتين أو تفريغه في المسافة بين الكلبة والمثانة.

### tissue-culture:

a collectin of cells for growth of viruses.

### tissu de culture:

collection de cellules pour la croissance du virus.

## زرع الأنسجة:

مجموع خلايا تستعمل لزرع

### open-culture:

continuous culture.

### culture continue:

culture continue.

# زرعُ مفتوح :

الزرع المستمر.

### resting culture:

a culture with minimal metabolic activity.

#### culture stable:

culture avec minimum d'activité métabol-

## زرع هاجع:

زرع جرثومي في أدني نشاطه الأبضي.

### byre:

cow-house or yard.

### vacherie:

étable à vaches.

حظيرة توضع فيها الأبقار.

### milk discard time (of a drug):

the time given in number of hours or

# temps de rejet du lait (après

médication):

زَمَن نَبْذ اللَّبَن (للعقّار): الزمن (بالساعات أوبعدد مرات numbers of milkings, the cow's milk must be discarded after treatment with a drug.

temps donné en nombre d'heures ou nombre de traites durant lequel le lait de la vache doit être rejeté à la suite du traitement avec des médicaments, dont l'emploi est autorisé au cours de la lactation. الحلب ) الذي ينبذ فيه إنتاج البقرة من اللبن بعد معالجتها بعقار .

### sebum:

fatty substance secreted by special glands in the skin.

### sébum :

substance grasse secrétée par des glandes spéciales de la peau. مادة دهنية تفرزها غدد خاصة بالجلد .

### zoomastigina:

a group of flagellates without chromatophores and their nutrition is holozoic.

### zoomastigina:

groupe de flagelles sans chromatophores dont la nutrition est holozoïque.

### ر زُوماستيجينا :

مجموعة من السوطيات الحيوانية .

### zygo-:

prefix meaning sexual.

### zygo:

préfixe signifiant sexuel.

مقطع يضاف إلى المصطلح ليعنى

## س

### aspirator:

any apparatus for moving air, fluid etc.. by suction.

### pathogens:

organisms capable to cause disease.

### Santa Gertrudis:

beef cattle developed in south Texas with crossing Shorthorns and Brahmans. A large size is desirable and the ability to make rapid gains on grass alone.

### perienteric fluid:

the fluid found in the perienteric space of nematodes and contains proteins, fats, glucose, enzymes, and in some species haemoglobin.

### follicular fluid:

fluid increasing inside the Graafian follicle and reaches maximum at full maturity.

### aspirateur:

tout appareil mouvant l'air les liquides etc.. par aspiration.

### pathogènes:

organismes capables de causer des maladies.

### Sainte Gertrude:

bovins à viande produits dans le sud du Texas par le croisement Shorthorn-Brahmane. Sa grande taille est appréciée ainsi que de son aptitude de se développer rapidement en ne se nourrissant que d'herbe.

### fluide périentérique:

fluide rencontré dans l'éspace périentérique des nématodes et de certaines protéines, graisses, glucose, enzymes et quelques espèces d'hémoglobines.

#### fluide folliculaire:

fluide augmentant à l'intérieur du follicule de Graaf et atteignant son maximum lorsqu'il parvient à pleine maturité.

### سافطَة:

جهاز لاستفاط الهواء أو السوائل .

## السالمات ، المُمْرضَات :

أحياء مجهرية قادرة على إحداث المرض.

### سانتا جرترودس :

نوع ماشية تربى للحومها وجرى تطورها في جنوب تكساس بالتهجين بين الشورتهورن والبراهما، والحجم الكبير هو المرغوب، وكذلك قابليتها للنمو السريع على الرعى فقط.

## سائل جَوْفي :

السائل الذي يوجد في الجوف البطني الكاذب في الديدان الخيطية « الأسطوانية » ويحتوى على البروتين والحالوكوز والخائسر والهيموجلوبين في بعض الأنواع.

### السَّائل الحويصلي:

سائل يتجمع داخل حويصلة جراف ويتزايد تدريجيا حتى يبلغ أقصاه عند تمام نضجها.

### cyclops:

fork.

a small fresh water crustacean having a single eye on the front of its dorsal surface. The abdomen ends in a caudal

### cyclopes:

petit crustacé d'eau fraiche a un seul oeil à l'avant de la surface dorsale. L'abdomen se termine par une fourche postérieure.

## سايكلوبس:

حيوان قشري صغير بعيش في المباه العذبة ، له عين مفردة تقع في مقدمة الظهر وتنتهى منطقته البطنية يشوكة ذبلية.

### sparganum:

a ribbon-like wrinkled pleurocercoid which is the larval stage that belongs to the genus spirometra and found in vertebrate hosts.

### sparganose:

pleurocercoide apparaissant comme un ruban plissé et qui le stade génétique initial du genre spiromètra et que l'on trouve chez les vertébrés.

## سبارجانم «سبارغانم»:

مذنبة كاملة تشبه الشريط المحعد، وهي يرقة جنس «سبايرومترا» التي توجد متطفلة في الفقاريات.

### beaded:

deeply staining granules arranged at regular intervals along the course of the bacillus.

### perle:

grain coloré profondément, arrangé en intervalles réguliers le long du bacillus.

حبيبات مسطرة على مسافات بيئية منتظمة في جسم العصية ، وتصطبغ بصبغة أدكن لونا تميزها عن باقى جسم

### stercoraria:

a group of trypanosomes in which the metacyclics occupy a posterior position in the gut and are passed out in the insect's faeces.

### stercoraire:

groupe de trypanosomes dans lequel les métacycliques occuppent la position postérieure dans le boyau et sont passés en dehors dans les excréments des insectes.

## « سترکه رار با »:

محموعة من المثقبيات « التريبانوسوما » تنتقل بواسطة براز الحشرة إلى المضيف

### stud book:

an official record of the pedigree of purebred animals.

### registre de pedigrée :

registre officiel du pedigrée des bêtes de гасе.

## سجل النَّسَب:

سجل رسمى يدرج فيه أنساب الحيوانات الأصلة.

### part records:

uncomplete records of production.

### registres partiels:

registres de la production animale.

## سِجلات جُزْئية:

سجلات غير كاملة عن إنتاج حيوان

### anthracosis:

infiltration of the lungs by inhaled fine carbon dust.

# foetal repulsion, foetal retropulsion:

pushing the foetus out of the maternal pelvis or birth canal into the abdominal cavity and uterus for correction of position.

### placenta:

### cataract:

a loss of transparency of the eye or of its capsule.

### embolus:

many foreign matter, as a blood clot or air bubble, carried in the blood stream.

### polar plugs:

plug-like stuctures found on both ends of the eggs of some nematodes which are of diagnostic value.

### vulvar flap:

cuticular extention which covers the vulva of female nematodes and is usually large and very prominent in Haemonchus contortus.

### anthracose:

infiltration des poumons par de fines poussières de charbon inhalées.

### répulsion ou rétropulsion du foetus :

poussée du foetus hors du pelvis maternel ou canal de naissance dans la cavité abdominale et l'utérus pour corriger la position.

### placenta:

### cataracte:

perte de la transparence de la pupille de l'oeil ou de sa capsule.

### embolie:

toute matière étrangère telle un caillot de sang ou une bulbe d'air circulant dans le flux sanguin.

### tampon polaire:

sorte de tampon que l'on trouve aux extrémités des oeufs de quelques nématodes et qui a une valeur de diagnostie.

### manchette vulvaine:

extention cuticulaire qui couvre la vulve de la nématode femelle et qui est habituellement large et très proéminente chez les Haemonchus contortus.

## السُحَارِ الفَحْمِيِّ \_ الفَحَام :

تسرب تراب الفحم الدقيق أثناء الشهيق الي الرئة . إلى داخل الرئة .

## السَّحْب العكسى للحَمِيل:

عملية دفع الجنين «الحميل» خارج حوض الأم أوقناة الولادة إلى التجويف البطني والرحم لتصحيح وضع الجنين.

## السُّحْد :

## السُّد « الماء الأزرق، » :

فقدان شفافية عدسة العين أو محفظتها .

### سُدَاد :

كل جسم غريب ، خثرة دموية أو فقاعة هواء ، محمولة في مجرى الدم داخل الأوعية .

## سِدادان قُطْبيّان :

تركيبان شبيهان بالسدادين يوجدان في نهايتي بيض بعض الديدان الخيطية «الأسطوانية»، ويستعملان للتشخيص.

## سِدْلَة الفَرْج:

امتداد من البشرة يغطى فتحة الفرج في إناث الديدان الخيطية « الأسطوانية » ، وعادة ما تكون الهيمونكس كونتورتس .

### squamous cell carcinoma:

malignant tumor of stratified squamous epithelium.

### adenocarcinoma:

malignant tumor of glandular epithelium.

### sarcocystin:

a toxic by-product of the parasites belonging to the genus sarcocystis, which affects the central nervous system, heart, adrenals and intestinal wall of infected animals.

### umbilicate:

having small, and central depression.

### blood flow:

movement of blood within a vessel or organ by a particular rate of flow.

### cystozoite:

spore of the tissue cyst of sarcocystis parasite.

### pail:

bucket.

### stroke volume:

end diastolic volume minus end systolic volume.

### cellules carcinome squameuses:

tumeur maligne d'un épithélium stratifié squameux.

### adénocarcinome:

tumeur maligne des glandes de l'épithélium.

### sarcocystine:

produit toxique des parasites appartenant au genre de sarcocystine qui affecte le système nerveux central du coeur, des glandes adrénales et de la paroi intestinale des animaux infectes.

### ombilical:

ayant une petite dépression centrale.

### afflux du sang:

mouvement du sang dans un vaisseau ou un organe avec un taux d'afflux particulier.

### cystozoite:

spore du cyste dans un tissu du parasite sacrocystis.

### seau :

baquet.

### volume d'attaque:

volume minimum de la fin de la diastole finissant le volume de la systole.

## سَرَطان حَرْشَفي الخلايا:

ورم الظهارة الحرشفية الطباقية الخبيث.

## سَرَطان غُدِّي :

ورم خبيث في النسيج الظِهاري للغدة .

## سَرْكُوسِسْتِين :

منتج جانبى من السموم التى تفرزها السطفيليات التابعة لجنس السركوسستس، يؤثر على الجهاز العصبى المركزى والقلب والكُظُر وجدار الأمعاء فى الحيوانات المخمجة «المصانة».

### ربر سري :

ذو انخفاض وسطى صغير.

## سريان الدم:

حركة الدم فى وعاء ما أو عضو بمعدل تدفق معن .

## سِسْتُوزُويت :

بوغ الطور المتكيِّس لطفيلي السادكوسيت.

# سَطْل :

.کو .

### سَعَة انقباضية:

سعة القلب عند نهاية الانبساط ناقصا السعة عند نهاية الانقباض.

### respiratory space (volume):

the volume (space) functioning in gas (oxygen & carbon dioxide) in the respiratory system, it comprises the total volume of alveoli, sacs and respiratory bronchioles.

### espace respiratoire (volume):

le volume (espace) fonctionnel des échanges de gaz (oxygène et bioxyde de carbone) dans le système respiratoire. Il comporte le volume total des alvéoles, sacs et bronches respiratoires.

## السَّعَة التَّنفُسِيّة (حجم):

الحجم العامل في تبادل الغازات (الأكسجين وثاني أكسيد الكربون) في الجهاز التنفسي ويشمل الحجم الكلي للحويصلات والأكياس والشعيبات التنفسة.

### body capacity:

capacity in relation to body frame. Cows with good capacity have large heart girths and barrels.

### capacité du corps:

capacité par rapport à la charpente. Les vaches jouissant d'une bonne capacité ont une grande cage thoracique et sont pansues.

## سَعَة الجسم :

سعة الجسم بالنسبة لهيكل الحيوان، فالأبقار ذات السعة الكبيرة محيط صدرها واسع وجذعها كبير.

### oxygen carrying capacity:

the amount of oxygen that can combine with 100 ml of blood.

### capacité de la charge d oxygène :

quantité d oxygène qui peut se combiner à 100 ml de sang.

## سَعَة حَمْل الأكسجين:

كمية الأكسجين التي يمكن أن تتحد مع ١٠٠ سم من الدم.

### protein-calorie malnutrition:

poor nourishment or inadequate nutrition, resulting from insufficient protein and energy-supplying foods.

### mal nutrition en calories-protéines:

nutrition pauvre ou inadéquate, résultant de l'insuffisance des protéines et de l'énergie fournie par aliments.

## سَغَل البروتين والطاقة :

فقر فى الاغتذاء ينجم عن قلة الأغذية التي تمد الحيوان بالبروتين والطاقة .

### myocardial dystrophy:

dystrophy of the muscular tissue of the heart.

### dyotrophie myocardiale:

dystrophie du tissu musculaire du coeur.

## سَغَل عضلة القلب:

سوء تغذية النسيج العضلي للقلب.

### osteodystrophy:

defective bone nourishment and growth.

### ostéodystrophie:

défection de l'alimentation et de la croissance de l'os.

## سَغَل العَظْم:

سوء تغذية العظم ونـموه.

### glanders:

morve:

سَقاوة : أنظر : رُعام . abortus:

avorton:

سِقْط :

انظر : جَهيض .

gable roof:

pointed top roof. Roof made of meating two slopes of roof.

toit sur pignon:

toit pointu élevé. Toit fait par deux surfaces inclinées.

سَقْف جَمَلُوني :

سقف مكتنف من سطحين منحدرين على شكل مثلث .

scarpie:

a viral disease of sheep characterized by severe itching.

scarpie:

maladie virale du mouton caractérisée par des démangeaisons aiguës.

سكاربي :

مرض فيروسى يصيب الأغنام · يتميز بحِكَّة شديدة .

agrose:

a component of agar.

agrose:

composant de gélose.

سكر الأجار «أغروز»:

إحدى مركبات مادة الأجار.

secretin:

a hormone secreted by the duodenum due to the passage of chyme and low pH. It stimulates the release of pancreatic juice but not the release of enzymes. secrétine :

hormone extraite de la muqueuse duodénale due au passage du chyme à bas pH, elle stimule la libération du suc pancréatique mais pas la libération des enzymes. سِكْرتين :

هرمون يفرزه الاثنا عشرى نتيجة لوجود الكيموس والوسط الحامضي، وينبه البنكرياس لتفرز العصارة لا الإنزيات.

tuberculosis (TB):

an infectious disease caused by Mycobacterium spp. characterized by formation of nodules in different parts of the body.

tuberculose (TB):

maladie infectieuse causée par le mycobactérium spp. caractérisé par la formation de nodules dans différentes parties du corps. سُل ، تَدرُّن :

مرض معد تسببه أنواع المايكوبكتريا ويتميز بتشكيل آفات مميزة في مختلف الأعضاء والأنسجة تسمى «الدرنات» تميل إلى الانتشار في مختلف الاتجاهات وغالبا ماتتجين .

caseous lymphadenitis:

lymphadénite caséeuse:

السل الكاذب:

انظر: التهاب الغدد اللمفية التجبني.

#### pedigree basket:

a basket used to hold the egg of one hen in the incubator.

## panier d'origine:

panier dans lequel sont placés les oeufs d'une poule dans l'incubateur s'assurer de la filiation

## سلة تنسب :

سلة يوضع فيها بيض دجاجة واحدة فى المفرخ ليمكن تنسيب الأفراخ (الأنقاف).

#### heavy-chain:

a polypeptide component of immunoglobulin molecule.

#### chaîne lourde:

composant de polypeptide de molécule d'immunoglobine.

## السلسلة الثقبلة:

سد له من الحوامض الأمينية التي تشكل جزئ الجلوبيولين المُمنَّع.

#### strobila:

the chain of segments which forms the body of cestodes.

#### strobile:

chaînes de segments qui forment le corps des cestodes.

# سلسلة شُدْفيّة:

اصطلاح يطلق على جسم الديدان الشريطية المتكون من سلسلة من الشُّدَف.

#### fibrinogen:

a blood protein that is converted to fibrin by the action of the enzyme thrombin in the clotting of blood.

## fibrinogène:

protéine du sang qui est converti en fibrine par l'action de l'enzyme thrombine dans la coagulation du sang.

# سَلَف الفِبْرين \_ مولّد الفِبْرين :

بروتين فى بلازما الدم يتحول إلى الفبرين ، بواسطة إنزيم الثرومبين عند تخر الدم.

## spermatid:

#### spermatite:

gamète mâle immaturée qui deviendra un spermatozoïde.

# سَلَفَ النُّطَيف \_ طَليعة منوية :

#### salmonella:

a genus of Gram negative rods, pathogenic to man and animal.

## salmonella:

genre de batonnets Gram-négatif, pathogènes à l'homme et à l'animal.

# السَّلْمونيّات :

جنس من عصيات سالبة لصبغة غرام ، مُمْرضة للإنسان والحيوان .

#### tuberculin:

a sterile liquid containing the growth products of, or specific substances extracted from the tubercle bacillus. Used in tuberculin test for TB diagnosis (tuberculin test).

#### tuberculine:

liquide stérilisé contenant les produits croissant ou substances spécifiques extraites des tubercules bacillaires. Le test utilisé dans la tuberculine est TB diagnose (tuberculine test).

# سُلِّين «تيوبركولين»:

سائل معقم يحتوى على نواتج الزرع أو مواد خاصة مستخلصة من عصيات السل، ويستعمل فى تشخيص مرض

المل (اختبار السلِّين).

## stigma, (stigmata):

a- a mark or spot on the wing of certain insects. b- The external openings of the tracheae in an arthropod.

#### stigmate:

a- marque ou tâche sur l'aile de certains insectes. b- l'ouverture extérieure de la trachée chez un arthropode.

## سمات:

ا\_ علامات أو بقعى ى أجنحة بعض
 الحشرات ب \_ الفتحات الخارجية
 للرغاميات فى المفصليات .

#### Simmental:

a very old breed which originated in Switzerland. They are red and white in colour. Simmental cows are good milkers and produce heavy calves at weaning.

#### Simmental:

une très ancienne race Suisse de bovins. La robe est rousse et blanche. Les vaches Simmental sont de bonnes laitières et leurs veaux sont pesants lors du sevrage.

## سمنتال:

نوع من أقدم أنواع الماشية ، نشأت فى سويسرا ، ذو لون أحمر وأبيض ، وتنتج الإناث كمية كبيرة من اللبن وعجولها ذات أوزان ثقيلة عند الفطام .

#### aflatoxins:

products of Aspergillus flavus and A. parasiticus. They are toxic and ancogenic for farm animals.

#### aflatoxine:

produits d'Aspergiellus flavus et de A.parasiticus. Ils sont toxiques et ancogéniques aux animaux de la ferme.

# سمُوم الأفلا - تُكسينات الأفلا:

نواتج فطرية «للأسبرجلس فلافس» «والأسبرجلس براسيتكس» الها قابلية السية وسرطانية المجموعة من حيوانات المزرعة.

#### enterotoxins:

toxins excreted by certain microorganisms into the gastro-intestinal canal of animals, or into food items consumed by animals.

#### entérotoxines :

toxines secrétée par certains microorganismes dans le canal gastrointestinal des animaux, ou dans les aliments consommés par les animaux.

# سموم «تكسينات» معويَّة:

سموم تخرجها بعض الأحياء المجهرية في القناة الهضمية للحيوانات أو في الغذاء المستهلك من قبل الحيوانات.

#### hump:

a fleshy protuberance on the back of an animal.

#### bosse:

protubérance charnue sur le dos d'un animal.

# سَنَام :

بروز محدب على ظهر البعير والناقة أو الأبقار.

#### centimorgan:

the crossing over percentage used as a

#### centimorgane:

le rapport croisement pourcentage employé en tant que mesure de la distance

## سنتيمورجان :

النسبة المئوية للعبور «التعابر».

measure of the distance between gene loci.

entre les locus des gènes allèles relatifs à tel ou tel caractère héréditaire. وتستخدم لقياس المسافة بين موقعي مورَّثتين على نفس الكروموسوم « الصِّبغي » .

## polydipsia:

extreme thirst.

## polydipsie:

extrême soif.

# سُهاف :

العطش الشديد.

#### anamnesis:

the past history of a particular case of disease.

#### anamnèse :

histoire préalable d'un cas particulier de

# سَوَابق المرض:

المعلومات السابقة على تاريخ المرض.

## flagellum:

a slender, motile process composed of a sheath and a core. The sheath is an extension of the plasma membrane.

### flagellum:

un processus mobile et mince composé d'une enveloppe et d'un cor. L'enveloppe est une extension de la membrane du plasma.

## سَوْط:

شاخصة أسطوانية متحركة تتألف من غلاف ولُب ويكون الغلاف امتداداً من غشاء البلازما.

#### flagellata:

a group of protozoa containing one or more flagella.

## flagellata:

groupe de protozoa contenant un ou plusieurs spore de flagelle.

# السَّوْطيات:

مجموعة من الأوالى « الابتدائيات » ذات سوط واحد أو أكثر.

## rhizomastigida:

an order of protozoans in which the cells have flagella and pseudopodia at different periods in the life cycle.

#### rhizomastigide:

ordre de protozoaires dont les cellules ont des flagelles et des pseudopattes à des périodes différentes de leur cycle de vie.

# سَوْطيَات جذرية «ريزو مَسْتِيجيدا»:

رتبة من الأوالى «الابتدائيات» خلاياها ذات أسواط وأقدام كاذبة فى مراحل مختلفة من دورة حياتها.

#### somatostatin:

a peptide in the gastrointestinal tract and brain. It has metabolic functions in proteins, fats and carbohydrates.

#### somatostatine:

peptide dans le canal gastro intestinal et le cerveau. Il a des fonctions métaboliques dans les protéines, les graisses et les carbohydrates.

## سوماتُستاتين :

ببتيد يتواجد فى المعدة والأمعاء والمخ ، وله أهمية فى أيض البروتينات والدهون والكربوهيدرات .

## pseudomonas:

a genus of Gram-negative rods, oxidative and opportunistic pathogen.

# nonas : pseudomonas :

genre de batonnet Gram-negatif, oxydant et opportunément pathogène.

# سدوموناس : جنس من العصيات السالبة لصبغة

بحس من العصيات السالبة لصبعة نمرام، مؤكسِدة، انتهازية مرضية.

#### serotonin:

a histamine like substance, chemically 5-hydroxytryptamine.

#### sérotonine:

histamine comme substance chimique. Shydroxytryptamine. Substance proche de l'histamine, dont la forme chimique est 5-hydroxytryptamine.

## سيروتونين :

ادة مشابهة للهستامين ، كيمياويا : ١ ـ هايدروكسي تريبتامين .

## spermatorrhea:

involuntary, too frequent and excessive discharge of semen without copulation.

#### spermatorrhée:

émission involontaire trop fréquente et excessive du semen sans copulation.

# يَلان النُّطف :

1

نراغ لا إرادى للمنى ، متكرر وغزير ون جماع .

#### cellobiose:

the disaccharide subunit of cellulose.

#### cellobiose:

la sous unité disaccharide de cellulose.

# ىيلوبايوز :

كر ثنائى وهو أساس مادة السليلوز.



aberrant:

aberrant:

شاذ :

انظر: ذائغ.

Charbray:

beef cattle developed by a crossbred of Charolais and Brahmans. The most are white in colour, have horns. Charbray:

bétail à viande développé par le croisement des races charolaise et brahmane. La robe est généralement blanche. Ils ont des cornes. شاربرای :

نوع من الماشية نشأ نتيجة الخلط «التهجين» بين الشاروليه والبراهما ، أسض اللون غالبا وله قرون .

Charolais:

French beef cattle, it is a large breed and creamy white in colour.

Charolais:

race francaise de bovins à viande de grande taille et de robe blanche.

شاروليه :

ماشية لحم فرنسية السلالة كبيرة الحجم، ولون الكساء أبيض كريمي.

alum:

a colorless crystalline substance, with astringent and styptic properties and soluble in water.

alun:

substance crystalline incolore aux propriétés astringentes et styptique, soluble dans l'eau. الشّب:

مادة بلورية عديمة اللون ذات خواص قابضة ومرْقتة للدم ، وتذوب فى الماء .

ovulatory heat:

estrus accompanied with ovulation.

rut ovulatoire:

oestrus accompagné d'ovulation.

شَبِق إباضِي :

الشبق المصحوب بالتبويض.

false heat:

symptoms of sexual libido resembling estrus without developed follicle in the ovary.

faux rut:

symptômes de la libido sexuelle ressemblant à l'oestrus, sans follicule développé dans l'ovaire. شبَق كاذب:

أعراض الرغبة الجنسية المشابهة للشبق دون وجود حويصلة ناضجة فى المبيض.

anovulatory heat:

estrus without ovulation.

rut anovulatoire:

oestrus sans ovulation.

شَبَق لاإباضِي :

شبق غير مصحوب بالتبويض «الإياضة».

## split estrus:

an interval of sexual nonreceptivity interrupting the sexual libido of oestrus in the mare.

#### endoplasmic reticulum:

## neuroptera:

an order of insects having four similar, net-veined wings.

#### amoeboid:

#### semipermeable:

allowing some substances to pass. Permeable to smaller molecules, but not to larger ones.

### ectropion:

out-turning of the eyelid.

#### entropion:

an infolding of the eyelid.

#### suet:

the hard fat about the kidneys and loins in beef and mutton that yields tallow.

#### cytomere:

#### oestrus divisé:

intervalle de non réceptivité sexuelle interrompant la libido sexuelle de l'oestrus chez la jument.

فتره توقف للرغبة الجنسية تعترض فترة الشبق في الفرس.

# شبكة إندوبلازمية:

شيكية الأجنحة:

شِبْه مُتَمور :

شبه مُنْفذ:

انظر: أمساني

الشبق المنقسم:

réticulum endoplasmique:

ordre d'insectes ayant quatre ailes veinées semblables.

رتبة من الحشرات لها زوجان من الأجنحة المتشابهة الشبكية التعريق.

#### amiboide:

neuroptère:

# semi-perméable:

permettant à quelques substances de passer perméable aux plus petites molécules, mais pas aux grandes.

# يسمح لبعض المواد بالمرور. نفوذ بالنسبة

للجزيئات الصغيرة وغبر نفوذ للجزيئات الكبرة.

## ectropion:

rabat externe de la paupière de l'oeil.

renversement des bords de la paupière de l'oeil vers l'intérieur.

## entropion:

graisse de rognon: graisse dure des rognons, de la longe de veau ou du filet de mouton qui donne le suif.

# شَتَر للخارج ، انقلاب الجَفَن للخارج:

انقلاب حافة الجفن للخارج.

# شُتَر للداخل ، انطواء الجَفْن للداخل:

انطواء حافة الجفن للداخل.

# شَحم الكُلِّي والقَطَن :

الدهن الصلب حول الكلى والقطن في الماشية والضأن

#### شُدُفة خلوية : cytomère:

انظر : خُذمة خلوية .

## proglottid (proglottis):

a term given to each segment in the body of cestodes.

#### mature segment:

the segment of cestode in which the reproductive organs have become mature and functioning.

#### anomaly:

non genetic defect of various types and degrees, affecting only an organ or part of the body.

#### syrup:

concentrated aquous solution of sugar that is used as a vehicle for drug administration.

#### drench:

a draft of medicine given to an animal by pouring into the mouth.

#### urticaria:

an allergic skin condition characterized by eruption of smooth itching patches or wheals.

#### weight tape:

a cloth tape 5-1.0 inch wide to measure the call's weight wrapping it around animal's heart girth, this being closely related to animal's weight.

#### proglottide:

terme donné à tout segment du corps d'un cestode.

## segment mûr:

segment de la cestode dans laquelle les organes de reproduction sont devenus mûrs et fonctionnels.

#### anomalie:

déficience non génétique de type et degré variés affectant seulement un organe ou une partie du corps.

### sirop:

solution aqueuse concentrée de sucre qui est utilisée comme porteur pour l'administration d'une drogue.

#### tremper:

breuvage de médicine donné à un animal par versement dans la bouche.

#### urticaire:

condition allergique de la peau caractérisée par une éruption de taches lisses ou de papules.

#### bande de pesage:

bande de tissu de 5 à 10 pouces de large pour mesurer le poids du veau en l'enroulant autour de sa cage thoracique, cette mesure est proportionnelle au poids de l'animal.

# شُدْفَة دُودِية :

اصطلاح يطلق على كل شدفة من القطع التي تكوِّن جسم الديدان الشريطية .

## شُدُفة ناضجة:

القطعة من الديدان الشريطية التي تنضج فيها الأعضاء التناسلية وتصبح فاعلة .

## شذوذ:

علة غير وراثية ، ذات أنواع ودرجات تصيب عضواً واحداً أو جزءاًمن الجسم .

# شراب :

المحلول المركز المائى للسكر ويستخدم كواسطة لإعطاء الدواء.

## شروب :

الجرعة الدوائية التي تعطى سكباً بفم الحيوان.

## شری :

حالة حساسية تتصف بظهور طفح جلدى بشكل ناتئ يسبب استحكاكا قد بكون شديداً.

## شريط الوزن :

شريط من القاش يتراوح عرضه بين ه. • • • بوصة لتقدير وزن العجل ، ويستخدم لمعرفة محيط الصدر الذي يرتبط ارتباطا وثيقا بوزن الحيوان.

#### cestoda:

a class of the phylum platyhelminthes which includes species that have no alimentary canal and their body consists of a series of segments.

## respiratory bronchiole:

the last branch of the broncheal tree to which the air sac and alveoli are attached.

#### labium:

a sclerite forming the lower surface of the mouth; the lower lip.

#### labrum:

a sclerite which forms the upper boundary of the mouth (upper lip).

#### genetic code:

the code in which information for protein synthesis is contained starting from DNA-replication to protein production.

#### unbone:

to take the bones from the carcass.

#### labellum:

part of the proboscis of a dipterous insect.

#### cestoda:

classe des phylum platyhelminthes qui comprend des espèces n'ayant pas de canal alimentaire et leur corps consiste en une série de segments.

#### bronchiole respiratoire:

la dernière ramification d'une bronche à laquelle sont rattachés les sacs à air et les alvéoles.

#### lèvres:

scélérite formant la surface inférieure de la bouche; la lèvre inférieure.

## labrum:

scélérite qui forme le lien supérieur de la bouche (lèvre supérieure).

#### code génétique :

code contenant les informations relatives à la synthèse des protéines partant de l'A.D.N, replication de la conformation des protéines.

#### désosser:

retirer les os de la bête abattue.

#### labellum:

partie de l'appendice d'un insect diptère.

# الشُّريطيات :

طائفة من شعبة الديدان المفلطحة، والأنواع التابعة لها تخلو من القناة الهضمية ويتكون جسمها من سلسلة من القطع « الشُدَف » .

# شُعَيْبة تنفسية :

آخر فرع من شجرة الشعيبات الذى بتصل به الكيس الهوائى والحويصلات .

## شفة سفلي:

لصفيحة المتصلبة الهيكلية المتحركة التى كوِّن السطح السفلى لـلـفم فى لحشرات .

## غَهُ عليا :

لصفيحة المتصلبة الهيكلية التي تُكوِّن لسطح العلوى للفم في الحشرات.

# لَهُرَة وراثية :

لشفرة التي تحتوى على معلومات تخليق لبروتين ابتداء من استنساخ الحامض لنووى الرببي اللاأكسجيني وحتى نتاج البروتين.

# نقى :

يل العظم من الذبيحة.

# فيَّة 💮

نزء من خرطوم الحشرات ثنائيات أحدجة

#### codon:

a small group pf chemical units, believed to be a sequence of three nucleotides, which codes the incorporation of a specific amino acid into a protein molecule during protein synthesis. Codons are present in DNA and RNA.

#### codon:

petit groupe d'unités chimiques, connu telle une séquence des trois nucléotides, qui codent l'incorporation d'un acide aminé spécifique dans une molécule de protéine pendant le synthèse des protéines. Les codons sont présents dans ARN et l'ADN.

# شُفَيْرة \_ كودون :

رموز أوعلامات مميزة توجد في شكل وحدات (ثلاثية) كيميائية ، وتتحكم في نوع الحامض الأميني الذي يضاف إلى جزيئات البروتين حين يصنع في الخلايا ، وتوجد هذه الرموز في الأحاض النووية ،

## laparotomy:

surgical incision of the flank.

#### Cesarian section:

the delivery of the foetus usually at parturition by hysterectomy.

#### laparatomie:

ouverture chirurgicale de l'abdomen.

#### section Césarienne :

délivrance eu foetus habituellement à l'accouchement par une hystérectomie abdominale.

# شق الخاصرة:

شق جراحي لخاصرة (كشح) الحيوان.

# شَّق قَبْصريّ :

عملية إخراج الحميل « الجنين » غالبا عند الولادة عن طريق شق الرحم ، وتجرى عادة عندما تكون الوسائل الأخرى للوضع غير كافية ( مثل تقطيع الجنين أو استئصاله ) أو عند الرغبة في إيقائه حيا .

#### schistosomes:

the trematodes which belong to the family schistosomatidae, which are dioecious unlike other trematodes.

#### schistosome:

trématodes qui appartiennent à la famille des schistosonistides qui ont des sexes différents contrairement aux autres hématodes.

# الشِّقيَّات «الشستوسوما»:

من المثقبات المنفصلة الجنس ، تتبع فصيلة شستوسوماتيدي .

## spastic paresis:

partial or incomplete paralysis of the hind limbs in young cattle.

## wax-D:

a component of the cell-wall of mycobacterium.

## parésie spasmodique :

paralysie compléte ou partielle des membres postérieurs chez les jeunes bovins.

## cire-D:

composant de la paroi-cellulaire de mycobactérie.

# شَلل تَشَنُّجي

الشلل الجزئى للساق الخلفية في الماشية صغيرة السن.

## شمع «د» :

الشمع في جدار خلية المايكوبكتريم.

## hiccough, hiccup, singultus:

a short, jerky inspiration caused by stimulation of the phrenic nerve producing sudden contraction of the diaphragm.

#### Shorthorn:

a breed of cattle originated on northeastern coast of England. They are white, roan or red in colour.

## polled Shorthorn:

beef cattle originated in United States by mating native polled cows to purebred Shorthorn bulls. They are similar to Shorthorn for type, colour and other economic traits.

## spicule:

an accessory reproductive organ of male nematodes.

## shigella:

a genus of entrobacteriaceae; gram negative, non motile, non lactose fermenters rods.

## aging (of ova):

decrease in the fertilizibility of the ova due to staying for relatively long time after ovulation without fertilization.

#### hoquet:

inspirations courtes et saccadées causées par la stimulation du nerf phrénique produisant des contractions soudaines du diaphragme.

#### **Shorthorn:**

race de bovins originaire de la côte nord-est d'Angleterre. Ils sont de robe blanche rouanne ou rousse.

#### Shorthorn croisé:

bovins à viande originaire des Etats-Unis, provenant de l'accouplement de vaches locales croisées avec des taureaux Shorthorn de race pure. Ils ont les mêmes types, couleur et autres caractères économiques de la Shorthorn.

#### spicule:

organe reproductif accessoire chez les nématodes.

#### shigella:

genre d'entrobactériaceae gram-négatif, non mobile lactose negatifs, batonnets, res- ponsables de fermentations.

#### vieillissement de l'ovulaire:

décroissance de la fertilité de l'ovule due à la suspension relative de longue durée après l'ovulation sans fertilisation.

# · فَواق :

ن قصير مصحوب بنفضة ، يسببة سب الحجابى الذى يؤدى إلى سب فجائى للحجاب الحاجز.

#### نهورت :

أنواع الماشية الأصيلة نشأعلى حل الشمالى الشرقى من انجلترا ، ن أبيض أو طوبى أو أحمر .

# رتهورن الأجَمّ :

من الماشية التي تربى للحومها ، نشأ ولايات المتحدة بالتزاوج بين إناث به المحلية وطلائق الشورتهورن ، يشبة الشورتهورن تماما في النموذج ن والصفات الاقتصادية الأخرى .

## کة :

الأعضاء التناسلية الثانوية فى ذكور ان الخيطية «الأسطوانية».

# الأ\_ شغلاً :

فى فصيلة بكتريا القولون ، ات أو أعواد ، سالبة لصبغة ، غير متحركة وغير مخمِّرة لسكر «سكر الحليب» ،

## خة (البويضات):

ض فى خصوبة البويضات نتيجة ا مدة طويلة نسبيا بعد الإباضة فى البيض دون إخصاب .

# ص

#### counterstain:

a second stain used to demonstrate cellular elements.

#### Gram stain:

a differential stain to demonstrate bacteria, in which two stains are used.

#### vital-staining:

staining of living cells.

#### Ziehl-Neelson stain:

a stain used to detect acid-fast organism.

#### Feulgen's stain:

a stain for deoxyribonucleic acid (DNA).

#### Koster's stain:

a stain used to demonstrate brucella in mammalian tissues.

#### malachite green:

a basic dye used as a spore stain or as a

### coloration de contraste:

un second colorant utilisé pour mettre en évidence les éléments cellulaires.

#### colorant Gram:

colorant différentiel permettant de mettre en évidence des bactéries, et qui est le mélange de deux substances colorantes.

#### colorant-vital:

colorant des cellules vivantes.

#### colorant Ziehl-Nielson:

colorant utilisé pour déceler la résistance organique aux acides.

#### coloration de Feulgen:

coloration utilisée pour mettre en évidence l'acide desoxyribonucléique (A.D.N).

#### coloration de Koster:

la coloration utilisée mettre en évidence les brucella dans tissus mammaires.

#### malachite verte:

teinture basique, utilisée comme colorant

# صِبْغ تَوْضيحي :

صبغة ثانية تستعمل لتوضيح بعض الأجزاء الخلويّة التي لم تتأثر بصبغ آخر لإبراز ما بينها من فروق.

صِبْغ « جرام » « غرام » :

صبغة مميزة تستعمل لتوضيح البكتريا وتستعمل فيها صبغتان.

# صَبْغ الحي :

صبغ الخلايا الحية.

## صِبْغ « زيل \_ نِلسن » :

صبغة تستعمل لتشخيص الأحياء المجهرية المقاومة للأحماض .

# صِبْغ فُولْجِن :

صبغَة تستعمل لصبغ الحامض النووى الرايبي اللاأكسجيني .

# صِبْغ «كوستر»:

صبغة تستعمل لتوضيح وجود البروسيلا في أنسجة الفقاريات.

## صبغة الملاكايت الخضراء:

صبغة قاعدية تستعمل إما لصبغ الأبواغ

selective bacteriostatic agent in certain media.

pour les spores ou comme agent sélectif bactériostatique dans certains milieux. أو لكبح نمو بعض البكتريا في أوساط زرعية مختارة .

#### chromatin:

the substance in the cell nucleus which stains with nuclear basic dyes.

#### chromatine:

substance du noyau cellulaire qui se colore avec une teinture basique nucléaire.

# صِبْغین «کروماتین »:

مادة فى نواة الخلية وتصبغ بالمواد المُلُونة القاعدية .

## saponification:

to convert a fat into soap by reaction with an alkali.

### saponification:

conversion des corps gras en savon par réaction avec un alkali.

# صبّن (ف):

تحويل الدهون إلى صابون عن طريق تفاعلها مع القلويات .

## prothorax :

the first segment of the thorax of an insect.

#### prothorax:

premier segment du thorax dans un insecte.

# الصدر الأمامي:

الشدفة الأولى من صدر الحشرات.

#### metathorax:

the hindmost of the three segments of the thorax in insects.

#### métathorax:

la plus en arrière des trois segments du thorax d'un insecte.

# الصدر الخلفي :

الشُدْفَة الخلفيّة الثالثة لصدر الحشرة.

#### mesothorax:

the second or middle segment of the thorax of an insect.

#### mésothorax:

le second du segment médiane du thorax d'un insecte

# الصدر الوسطَى :

الشُّدْفَة الثانية أو الوسطية لصدر الحشرة.

#### entomostraca:

subclass of crustacea, includes species that are usually small, with a variable number of body segments. The abdomen often ends in a caudal fork; to this subclass belongs the genus cyclops.

#### entomostraca:

subdivision des crustacés comprenant des espèces qui sont habituellement petits avec un nombre variable de segments du corps. L'abdomen se termine souvent en un crochet; a cette subdivision appartient le genre cyclope.

# صَدَفِيّات ، « حَشَريّات الصَّدَف » :

طوثيفة من القشريات تضم أنواعًا صغيرة الحجم عادة ، ولها أعداد مختلفة من الشُدَف الجسميّة . وغالبا ما تنتهى بطونها بشوكة ذيلية مثل جنس سايكلوبس .

#### shock:

a state of profound mental and physical depression consequent upon severe physical injury or an emotional disturbance.

#### choc:

état de dépression profonde mentale et physique conséquence d'une lésion physique ou d'un désordre émotionnel.

#### صَدْمة:

حالة هبوط ذهنى وجسهانى شديدة ناتجة عن إصابة جسهانية شديدة أو اضطراب عاطني .

#### cold shock:

irreversible loss of motility, metabolic activity and fertilizing power of sperms due to sudden cooling of semen.

## nervous shock:

a condition of acute peripheral circulatory failure due to derangement of circulatory control or loss of circulatory fluid brought about by injury.

#### discrete traits:

traits which are discrete in nature such as the number of lambs born or presence or absence of pigmentation.

#### ascariasis:

disease caused by ascaris worms.

#### necropsy:

the examination of an individual after death by systematic dissection.

### plaque:

#### firmness of meat:

unwatery meat; the water retention is related to firmness of meat.

#### choc froid:

perte irreversible de la mobilité, de l'activité métabolique et de la force de fertilisation du sperme due au refroidissement soudain du sperme.

#### choc nerveux:

état de faiblesse circulatoire périphérique aigu dû à un trouble du contrôle de la circulation du fluide ou à une perte de sang causée par une blessure.

#### caractères discontinus:

caractères qui sont discontinus dans la nature comme le nombre d'agneaux d'une portée, ou la présence ou l'absence de pigmentation.

#### ascaridiose:

maladie parasitaire due aux ascaris.

#### nécropsie :

examen d'un individu après la mort par dissection systématique.

#### plaque:

#### fermeté de la viande:

viande non-aqueuse. La fermeté de la viande est fonction de la rétention d'eau.

## صدُّمة بَرْد (للمني):

فقدان لا يعكس لحركة الحيوانات المنوية ونشاطها الأيضى وقدرتها على الإخصاب نتيجة للتبريد المفاجئ للمنى.

# صَدْمة عَصَبيّة:

قصور حاد فى الدورة الطرفية ينجم عن اختلال فى السيطرة الدورانية أو فقد السائل الدورانى بسبب أذى .

# صفات حَرِجة:

صفات حرجة بطبيعتها مثل عدد الحُمثلان في البطن الحامل أو ظهور اللون أو غيابه.

# الصُّفَار \_ داء الأسكارية:

مرض تسببه العدوى بديدان الصَفَر «الأسكارس» المتطفلة.

## الصِّفة التشريحية:

فحص الفرد بعد الموت بالتشريح البدني . النظامي .

## صفيحة دموية:

انظر: بقعة.

# صَلاَبة اللحم:

اللحم الغير المائى ، وقوة الاحتفاظ بالماء لها علاقة بالصلابة .

## cutability:

the first quality cuts as % of carcass.

# anhvdrosis:

an abnormal deficiency of sweating.

#### sclerite:

one of the definite hard pieces of the exoskeleton of an arthropod.

#### bulk milk tank .

an insulated stainless steel tank used to cool and store milk.

### doggy wool:

wool which has greatly reduced, and sometimes, negligible crimps.

#### mineral wool:

fibre prepared from molten slag used as thermal and sound insulator.

#### pharmacy:

the collection, preparation, standardization, and dispensing of drugs.

## propres au découpage :

% des morceaux de première catégorie par rapport à la carcasse entière.

## anhydrose:

cas de déficience anormale de la transpiration.

#### sclérite :

une des parties dures de l'exasquelette d'un arthropode.

## citerne à lait :

cuve d'acier inoxydable frigorifique employée pour refroidir et emmagasiner le lait.

#### laine de chien:

laine qui a une ondulation très faible et parfois négligeable.

#### laine minérale :

matériau ayant de bonnes performances d'isolation acoustique et thermique.

#### pharmacie:

collection, préparation, standardisation et dispensaire des drogues.

# الصلاحية للتقطيع:

النسبة المثوية للقطع الممتازة في

# صُلاَد ، احتباس العَرَق :

نقصان غير طبيعي في إخراج العرق.

# صُلَيبة :

إحدى القطع الصلبة التي تكون الهيكل الخارجي حول جسم المفصليات.

# صِهْريج اللبن :

حوض معزول من صلب لايصدأ يستخدم فى تبريد اللبن وتخزينه .

# صوف کلی:

صوف ذو تموجات قليلة أو نادرة.

# صُوف مَعْدِني :

مادة عازلة للحرارة والصوت.

## الصيدلة:

جمع وتحضير وتقييس وصرف الأدوية

# ض

antagonist:

an agent (muscle, drug) which exerts an action opposite to that of another.

tailess sheep:

ovine:

of sheep.

absolute foetal oversize:

a condition in which the maternal pelvis is normal, but the foetus is abnormally large.

relative foetal oversize:

a condition in which the foetus is of normal dimensions, but maternal pelvis is too small.

pendulous udder:

A condition resulting from the lengthening of the medial and lateral suspensory ligaments of the udder causing the udder to be more difficult to milk.

antagoniste:

agent (muscle, drogue) qui est en lutte avec une autre.

mouton sans queue:

ovin:

les brebis, les moutons.

foetus plus grand que la normale:

condition dans laquelle le pelvis maternel est normal mais le foetus est anormallement grand.

grandeur relative du foetus:

condition dans laquelle le foetus est de dimension normale mais le pelvis maternel est étroit.

mammelles pendantes:

état résultant de l'allongement des ligaments de suspension médians et latéraux des mammelles rendant celles-ci plus difficiles à traire. ضاد :

العامل الذي يبذل فعلا مضادًا لفعل

ضأن أبتر:

لا ذَنَب له .

نيأني :

منسوب إلى الضأن.

ضَخَامة الحَمِيلِ المطلقة:

الحالة التي يكون فيها (حوض الأم طبيعيًا) إلا أن الجنين « الحميل » كبير الحجم بشكل غير اعتيادي.

ضخامة الحميل النسبية:

الحالة التى يكون فيها حجم الجنين « الحميل » وأبعاده طبيعية إلا أن حوض الأم صغير جدًا .

الضَّرع البندولي :

حالة تنتج عن استطالة الأربطة الإنسية والوحشية المعلَّقة للضرع فيصعب حلبه . diastolic pressure:

diastole, décontraction diastolique:

الضغط الانبساطي:

systolic pressure:

contraction systolique:

الضغط الانقباضي:

osmotic pressure:

pression osmotique:

ضغط حلولي ، ضَغْط أسموزي :

the pressure produced by osmosis or by a dissolved substance.

pression produite par osmose ou par une substance dissoute.

الضغط الناتج عن الانتشار الغشائى أو الناتج عن مادة ذائبة .

blood pressure:

tension artérielle:

ضغط الدم:

vibrio:

vibrion:

ضَمَّات :

a genus of Gram-negative curved cells, oxidase positive & pathogenic to man and

genre de cellules courbées Gram-négatif, oxydase positive et pathogènes à l'homme et l'animal. جنس من المنحنيات العضوية السالبة لصبغة غرام «جرام» موجبة للإنزيم المؤكسد « الأكسيداز» وممرضة للإنسان والحوان.

hypotrophy:

hypotrophie:

ضمور «قصور التغذية »:

foetal atrophy:

atrophie foetale:

ضمور الحَمِيل:

degeneration of the foetus (fetus).

dégénération du foetus.

حَرَّض الجنين « الحميل ».

amyotrophy:

an extensive disappearance of muscular dispe

tissue.

amyotrophie:

ضمور عضلي :

disparition plus ou moins étendue du tissu musculaire.

اختفاء يكاد يكون كليا للنسيج العضلي .

athrepsia; marasmus:

athrepsie:

انظر: جَحَن.

enterostenosis:

entérosténoses:

ضِيق الأَمعاء :

narrowing of the intestine.

rétrécissement de l'intestin.

تضيق قُطر الأمعاء .

bronchostenosis:

bronchiosténose:

ضِيق الشُّعَب : انظر : تضيُّق القَصَبات .

sialostenosis:

sialosténose:

ضيق قناة اللعاب :

stricture of the salivary duct.

occlusion d'un canal salivaire.

ضيق قناة الغدة اللعابية.

# ط

potential energy:

energy in an inactive form, or stored energy.

chemical energy:

the energy liberated by chemical reactions from carbohydrates, fats and proteins.

opsonins:

antibodies favouring phagocytosis.

zona granulosa:

the inner stratum of the Graafian follicle wall composed of epithelial cells.

nature of a disease:

the definite morbid process of a disease.

splenemia:

congestion of the spleen with blood.

serotype:

a variant form of a given species

énergie potentielle:

énergie de forme inactive ou énergie emmagasinée.

énergie chimique:

l'énergie libérée par les réactions chimiques des carbohydrates, graisses et protéines.

opsonines:

anticorps favorisant la phagocytose.

zone granuleuse:

couche interne de la paroi du follicule de Graaf qui est composée de cellules épithéliales.

nature de la maladie:

définition morbide du processus de la maladie.

splénite:

congestion de la rate avec le sang.

sérotype:

variante d'une espèce donnée différenciable

طاقة كامنة:

الطاقة في شكلها غير الفعّال أو الطاقة المختانة

طاقة كيميائية:

الطاقة الناتجة عن التفاعلات الكيميائية من الكربوهيدرات والدهون والبروتينات.

الطَّاهيات:

أجسام مضادة تسهل بلعمة المكروبات.

الطَّبَقة الحُبَيْبيَّة:

الطبقة الداخلية في جدار حوصلة « جراف » وتتكون من خلايا طلائية .

طَبِيعة المرض :

طبيعة التقدم المرضى الواضح الذى يتميز بسلسلة من العلامات السريرية « الكلينيكية » .

طَحَل دَمَوِی :

احتقان الطِحَال بالدم.

طِواز مَصْلِي :

متَشكل من نوع خاص مُمَيَّز سيرولوجيًا .

distinguishable by serological means.

par l'explication sérologique.

#### tenderness:

it is the most important characteristic influencing the acceptability of beef. The physical method has included the basis for measuring the force in shearing. The amount of connective tissue in meat influences tenderness.

#### tendresse:

c'est la plus importante des caractéristiques influençant l'acceptation de la viande. La méthode physique d'évaluation de la tendresse se fonde sur la force du coup d'abattage. De même, la quantité de tissu conjonctif influence la tendresse.

# الطَّراوة:

وهى أهم العوامل التى تؤثر فى صلاحية اللحوم ، وطريقة القياس الطبيعة للطراوة تعتمد على قوة القطع ، ومن أهم المؤثرات على الطراوة فى اللحوم كمية الأنسجة الضامة بها .

#### breeding methods:

methods used to achieve the planned genetic alteration of the population.

# méthodes d'élevage :

méthodes employées en vue de réaliser l'altération génétique de la population.

# طُرُق التربية :

الطرق المستخدمة للتوصل إلى التغيير الوراثى الموجَّه للعشائر .

#### total score method of selection:

the selection index method of selection.

# méthode de sélection fondée sur le resultat global:

méthode de l'indice de sélection.

# طَرِيقة الرصيد الكلى (للانتخاب):

انظر: طريقة دليل الانتخاب.

#### bait:

an alimentary substance used for attracting animals to the trap.

#### appât:

substance alimentaire qui sert à attirer les animaux sauvages pour les prendre au piège.

# طُغْسم :

مادة غذائية تقدم لجذب الحيوانات للمصدة

#### auxotrophic mutant:

a microorganism which lacks the ability to synthesize one or more essential growth factors.

#### mutant auxotrophique:

un microorganisme qui perd le pouvoir de synthétiser un ou plusieurs facteurs de croissance essentiels.

# طَفرات العَوز الغذائي :

أحياء مجهرية تفقد قابليتها لتصنيع إحدى المواد الأساسية للنمو أو أكثر بسبب طفرة وراثية.

#### mutation:

sudden inheritable change in the genetic make-up.

#### mutation:

modification soudaine de la structure des chromosomes qui est à l'origine d'une modification héréditaire du phénotype.

# طَفْرَة :

تغير مفاجئ في الجهاز الوراثي .

#### facultative parasite:

the organism which under certain

#### parasite facultatif:

l'organisme qui sous certaines conditions

## طَفَيْلي اختياري :

الكائن الحي الذي يعيش طفيليًا تحت

circumstances lives parasitic and under other circumstances lives free (non-parasitic).

vivent en parasites et sous d'autres vivent libres (non-parasite).

ظروف معَينة ويكون حر المعيشة تحت ظروف أخرى (الاطفيلي)

## ectoparasite:

the parasite which attaches to the skin or invades temporarily the superficial tissues of the host's body.

#### parasite externe:

parasite qui s'attache à la peau ou qui invahit temporairement les tissus superficiels du corps de l' hôte.

# طُفَيْلي خارجي :

الطفيل الذى يعيش على السطح الخارجى لجسم المضيف أو يخترق الخاسجة تحت الجلد بصورة مؤقتة .

#### endoparasite:

the organism which lives inside the host.

### endoparasite:

l'organismse qui vit à l'intérieur d'un hôte.

# طُفَيْليّ داخلي :

الكائن الحى الذى يتطفل داخل المضيف

#### obligate parasite:

the organism which cannot exist without a host.

#### parasite obligatoire:

l'organisme qui ne peut exister sans hôte.

# طفيلي مُجْبَر:

الكائن الحى الذى لا يتمكن من الاستمرار في البقاء دون مضيف.

#### permanent parasite:

the parasite which lives in association with the host for long periods of its lifespan.

#### parasite permanent:

parasite qui vit en association avec l'hôte pour une longue période de sa vie.

# طُفَيْليَ مستديم :

الطفيلى الذى يقضى فترة طويلة من مدة حياته فى صحبة المضيف.

### intermittent parasite; temporary parasite:

the parasite which visits the host periodically.

# parasite intermittent parasite temporaire:

les parasites qui visitent les hôtes périodiquement.

# طُفَيْلَى مؤقت :

الطفيلي الذي يزور المضيف من حين لآخر.

#### rutting:

roaring due to sexual excitement.

#### être en chaleur :

bouleversement dû à l'excitation sexuelle.

# طلب السِّفاد « التعشير »:

إصدار هدير بسبب النهيج الجنسي .

#### precursor:

a substance that precedes and is the source of another substance e.g carotene is the precursor of vitamine A.

#### précurseur :

substance qui précède et est la source d'autres substances: carotène est le précurseur de la vitamine A.

## طُلِيعة :

المادة الطليعية أو المادة التي تكون مصدراً لمادة أخرى مثلا الكاروتين مصدرًا لفيتامين ألف.

spermatid:

spermatide:

طليعة منوية:

انظر: سلف النُّطَنف.

## pseudomenstruation:

abnormal shedding of blood from the uterus which may show up in the vaginal secretion in some farm animals. It is due to overstimulation of endometrium by estrogen.

#### pseudo-menstruation:

perte anormale de sang de l'utérus qui peut s'observer dans les sécrétions vaginales de quelques animaux domestiques. Celà est dû à une sur-stimulation de l'endométrium par l'estrogène.

## الطمث الكاذب:

طرح الدم غير السوى من الرحم ، والذي قد يظهر في الإفرازات المهبلية لبعض حيوانات المزرعة ، وينجم عن تنبيه مفرط لبطانة الرحم بوساطة الإنستروجين.

### pellicle:

- 1. thin skin or film; such as a thin film on the surface of a liquid.
- 2. bacterial growth forming either a continuous or an interrupted sheet over the culture fluid.

## pellicule:

- 1. peau fine ou film comme un film fin sur la surface d'un liquide.
- 2. croissance bactérienne formant un film continu ou discontinu sur un liquide de culture.

# طُهاوة \_ غُشاوة

١ \_ غشاء رقيق يشبه الجلد يغطى سطحًا خارجيًا .

٢ \_ نمو بكتيرى على سطح الأوساط الزرعية السائلة من طبقة واحدة مستمرة أومتقطعة.

## lag phase:

the first period of bacterial growth during which bacteria synthesize the necessary substances for division.

## étape retardée:

première période de la croissance bactérienne durant laquelle la bactérie synthétise les substances nécessaires pour le processus de division.

# طور النبيُّة:

الفترة الأولى في نمو البكتريا والتي يتم خلالها تحضير المواد اللازمة للانقسام.

## logarithmic phase:

the period of bacterial growth during

which bacteria multiply at a constant rate.

## phase logarithmique:

période de la croissance bactérielle durant laquelle la multiplication des bactéries à un taux constant.

# طور لوغارتمي:

فترة نمو بكتبرى تتكاثر خلالها البكتريا ععدل ثابت .

## infective stage:

the stage of a parasite in its life-cycle which enters the host and causes infection.

## metacyclic:

a term usually applied to the infective

## stade infectieux:

stade d'un parasite dans son cycle de vie qui entre chez l'hôte et cause l'infection.

إحدى مراحل دورة الطفيلي الذي يدخل المضيف ويسبب الخمج « الإصابة »:

طور مُخْمِج «طور الإصابة»:

## métacvelique:

appliqué usuellement aux formes d'infections

# طور مُعْدِ :

تعبير يطلق عادة على الطور المُعدى

forms of trypanosomes which appear at the end of the cycle of development in the vector. des trypanosomes qui apparaissent à la fin du cycle de développement d'un vecteur.

للمثقبيات « التريبانوسوما » الذى يظهر فى نهاية دورة التنامى « التطور » فى الوسيط الناقل .

#### cephalic collar:

cuticular thickening surrounds the neck region in some nematodes.

# col céphalique:

cuticle épaisse entourant la région du cou de quelques nématodes.

# طَوْق الرَقَبِة :

تغلظ جُلَيْدى يحيط بمنطقة الرقبة في بعض الديدان الخيطية « الأسطوانية » .

#### table birds:

broilers or birds raised for meat.

#### oiseaux commestibles:

poulets élevés en batterie pour leur chair.

# طُيور المائدة :

الفراريج أو الطيور التي تربى للحمها.



## Arloing phenomenon:

shock, sometimes very severe following the intravenous injection of tubercle bacilli in an animal affected with tuberculosis.

## Pfeiffer phenomenon:

rapid lysis of V. cholerae when incubated with specific antibody and complement.

#### **Ouellung phenomenon:**

pneumococcus capsule swelling reaction after the addition of antibody specific to the capsular polysaccharide.

#### tibia (entomol.):

the fourth or the penultimate segment of the leg of an insect, between the femur and the tarsus.

#### seminiferous ephithelium:

### tergum:

the dorsal sclerite in an arthropod.

## phénomène d'Arloing:

choc parfois très grave qui fait suite à l'injection intravéneuse de bacilles tuberculeux à un animal atteint de tuberculose.

#### phénomène: Pfeiffer:

lyse rapide de V.choléra quand il se trouve incubé avec des anticorps spécifiques et complémentaires.

### phénomène de Quellung:

réaction de gonflement des capsules de pneumocoques après l'addition de l'anticorps spécifique au polysaccharide capsulaire.

#### tibia (entomol.):

la quatrième segment pénultimate de la patte d'un insecte entre le fémur et les tarses.

## épithélium séminifère:

#### tergum:

sclérite dorsale dans un arthropode.

# ظاهرة «آرلوان»:

صدمة قد تكون عنيفة جدا نتيجة للحقن الوريدى لعُصَيَّات التدرن في حيوان سبق إصابته بمرض التدرن.

# ظاهرة « فَيْفَر » :

تحلل سريع لدى حَضْن ضَماّت الكوليرا مع الأجسام المضادة المشابهة والمكَمِّل.

## ظاهرة «كيولنج»:

انتفاخ محفظة المكورات الرئوية بعد إضافة الأجسام المضادة الخاصة بها إلى متعدد السكريات للمحفظة.

# الظُنْبُوب (حشرات):

الشَّدْفَة الرابعة أو ماقبل الأخيرة من رِجْلِ الحشرة تقع بين الفخذ ورسغ القدم.

# الظِّهارة المنوية:

انظر: الخلايا الطلائية المنوية.

# الظُّهر « تِرْجَة » :

الصفيحة المتصلبة الهيكلية الظهرية في المفصليات .

3

coliphage:

E. coli-bacteriophage.

coliphage:

bactériophage d'E. coli.

عاثيات « بَلاَعِم » بكتريا القولون :

عاثيات مضيفها الإشيريشيات

bacteriophage:

bactériophage:

العاثيات البكتيرية:

انظر: بلاعم البكتريا.

sequel:

any lesion or affection following or caused by a disease.

sequelle:

lésion ou affection à la suite ou causées par une maladie.

عَاقِبة المرض « مُضاعفات »:

كل آفة أو إصابة تتبع أو تسبب عن الإصابة بالمرض.

X-factor:

a chemical factor essential for growth of hemophilus.

X-facteur:

facteur chimique essentiel pour la croissance des hémophiles.

عامل « إكس »:

عامل کیمیاوی أساسی لنمو بکتریا الهیموفلس.

animal protein factor:

antipernicious anaemia factor, the term "APF" is used to describe the substance which is found only in foods of animal origin.

facteur protéique de l'animal:

facteur anémique antipernicieux, le terme "F.P.A" est utilisé à décrire la substance qui se trouve seulement dans la nourriture d'origine animale. عامل البروتين الحيواني :

سم آخر لفيتامين ب <sub>١٧</sub> وهو عنصر يوجد لى مصادر البروتين الحيوانى فقط ، ويمنع حدوث فقر الدم .

clumping factor:

see coagulase.

facteur d'agglutination:

voir coagulase.

مامل التكتُّل ـ « عامل التلازُن » : ظر الإنزيم المجلَّط او المحتَّر.

mesenchymal differentiation factor:

a peptide of the salivary glands that

facteur différentiel du mésenchyme :

peptide des glandes salivaires qui aide à la

امل تمييز الطبقة المتوسطة:

بتيد تفرزه الغدة اللعابية ويساعد على سينز خلايا الطبقة المتوسطة encourages differentiation of the mesenchymal cells.

différenciation des cellules du mésenchyme.

« المزنشسة » .

#### V-factor:

an essential factor to grow hemophilus.

#### V-facteur:

facteur essentiel pour la croissance de l'hémophile.

# عامل « ڤ » « V » :

عامل أساسي لإنماء الهيموفلس.

#### MIF:

(immunol.) macrophage migration inhibitory factor.

### MIF:

(immunol.) macrophage de la migration du facteur inhibiteur.

# عامل مانع انتقال « العاثيات » الكبيرة :

(مصطلح مناعي).

## catalyst:

#### catalyseur:

## عامل مساعد:

انظر : حفاز .

## epidermal growth factor:

a protein (hormone) that is secreted by mandibular salivary glands. It helps teeth appearance, eyelids opening and growth of epidermis.

## facteur de croissance épidermale:

protéine (hormone) qui est secrétée par les mandibules des glandes salivaires. Elle favorise l'apparition des dents, l'ouverture des paupières et la croissance de l'épiderme.

# عامل نُمّو البشرة:

بروتين (هرمون) تفرزه الغدة اللعابية الفكية ، ويساعد على ظهور الأسنان وانفتاح الجفون ، ونمو بشرة الجلد.

## nerve growth factor:

a protein (hormone) that is secreted by mandibular salivary glands. It helps development and growth of ganglia.

#### facteur de croissance du nerf:

protéine (hormone) qui est sécrété par les glandes salivaires des mandibules. Il favorise le développement et la croissance des ganglions.

# عامل نُموّ العَصَب :

بروتين (هرمون) تفرزه الغدد اللعابية الفكية ويساعد على تنامى «تطور ونمو» العقد العصبية.

#### repeat breeder:

female returning for insemination.

#### femelle réitérative:

femelle recommençant l'insémination.

# عائدة (أنثى)

أنثى ترجع مرة أخرى للتلقيح .

#### node:

#### noeud:

انظ: عقدة.

عُجْرة :

## impotentia generandi:

inability or reduced ability to fertilization due to diseases of the testis or accessory glands.

## impotence génétique:

incapacité ou capacité reduite à la fertilisation due aux maladies des testicules ou des glandes accessoire.

# عَجْزِ التَّناسُلِ:

عدم القدرة على التخصيب أو انخفاضها بسبب الأتراض التي تعترى الخصى أو

الغدد الجنسية الملحقة « الثانوية » .

## impotentia cocundi:

reduced to complete lack of sexual desire or ability for copulation.

## impotentia erigendi:

inability of the male to have an erection of the penis.

#### bullock:

steer, castrated male ox.

#### nullipara:

heifers.

## baby beef:

calves fed, well fattened and ready for market when 10-15 months of age.

#### acne:

affections of the sebaceous glands.

#### viable cell-count:

enumeration of living bacteria.

#### contagious acne:

pustular dermatitis in the equines.

#### exogenous infections:

contamination of the meat post-mortem.

#### impuissance sexuelle:

impuissance sexuelle réduite à un complet manque de désir sexuel ou d'habilité à la copulation.

## incapacité d'érecter:

incapacité du mâle à avoir une érection du pénis.

#### bouvillon:

jeune bovin émasculé.

#### nullipares:

génisses.

#### veau de boucherie:

veaux bien nourris et engraissés prêts à être abattus à 10-15 mois.

#### acné:

affections des glandes sébacées.

#### nombre de cellules vivantes:

énumération des bactéries vivantes.

#### acné contagieuse :

dermatite pustuleuse du cheval.

#### infections exogènes:

contamination de la viande après abattage.

# عَجْ السِّفاد:

الانعدام الكلى أو الجزئ للرغبة الجنسية أو القدرة على الجاع.

## عَجْ النُّهُ ظ:

عدم انتصاب القضيب في الذكر.

# عِجْل مَخْصِي « خَصِيّ » :

عجل خُصِي قبل بلوغ النضج الجنسي .

## عجلات:

إناث بَقَرَّيَّة كبيرة لم يسبق لها الولادة.

# عُجول اللَّحْم :

عجول مسمنة جيدا لتذبح عند عمر ١٠ ــ ١٥ شهرا.

# العُدّ - حَبُّ الشَّاب :

خمج الغدد الدهنية «الزهمية» في

## عَدُّ الخلاما الحيَّة :

تعداد البكتريا الحية في الزرع الجرثومي .

## العُدّ السارى « المُعْدى » :

النهاب جلدى بَثْرى في الفصيلة الخيلية .

# عدوى خارجية المنشأ:

تلوث اللحوم بعد الذبح ..

## endogenous infections:

diseases caused in man by consumption of meat from infected animals.

## droplet infection:

infection via air-borne viable microbe.

#### anaculture:

vaccine prepared from total, formalised, heated microbes. Applied to the toxin in a way to reduce the virulence but preserving the antigenic and immunizing capacity.

## apterygota:

subclass in the class insecta, characterized by having no wings and metamorphosis is absent or very slight.

#### pupa: chrvsalis:

the quiescent stage in the development of an insect that undergoes a complete metamorphosis.

### coarctate pupa:

pupa enclosed in cast skin of the last larval phase; the skin hardens and the insect inside cannot be seen, such as the pupa of house flies.

#### obtectate pupa:

pupa whose legs and wings are bound to

#### infections endogènes:

maladies contractées par l'homme lors de la consommation de la viande d'animaux contaminés.

## infection de gouttelettes:

infection par microbe viable se trouvant dans l'air.

#### anaculture:

culture microbienne totale formolée et chauffée selon le principe appliqué aux toxines, de façon à en atténure la virulence tout en conservant le pouvoir antigène et immunisant.

## apterygota:

subdivision de la classe des insectes se caractérisant par l'absence des ailes et une métamorphose à peine perceptible ou inexistente.

#### chrysalide; pupe:

stade tranquille dans le développement d'un insecte qui effectue une métamorphose totale.

### coarctate chrysalide "cocon":

nymphe se trouvant dans une carapace lors de la phase ultime de la larve, et qui se trouve ainsi protégée, l'insecte s'y trouvant ne peut être vu tel le cocon de la mouche domestique à cause de l'épaisseur de la paroi de la carapace.

#### pupe obtectate:

pupe dont les pattes et les ailes sont attachés

# عدوى داخلية المَنْشأ:

الأمرا<mark>ض</mark> التي تصيب الإنسان نتيجة أكل لحوم حيوانات مريضة .

# عَدْوَى قُطَيْريَّة « رَذَاذِية » :

انتقال مسببات المرض عن طريق الهواء .

# عديم الزَّرِّ يعة :

لَقاح يحضر من زرعة ميكروبية عن طريق إضافة الفورمالين والتسخين ، كها يستعمل فى اللقاحات السمية ، وبذلك تستضعف الزريعة مع احتفاظها بقوتها الأنتيجينية والمناعية .

# عديمة الأجنِحة:

طويئفة من طائفة الحشرات تتميز بعدم وجود الجناح ، ويكون فيها التحوُّل « التطور » معدوما أو ضئيلا .

# عَذْرَاء :

الدور الساكن فى دورة حياة الحشرة التى تمر باستحالة كاملة .

# عَذْراء مَسْتُورة :

عذراء الحشرات التي تكون محاطة بغلاف هو جلد الدور اليرقى الأخير حيث يتصلد ولا يمكن رؤية الحشرة بداخله مثل عذراء الذبابة المنزلية.

## عذراء مُكبَّلة:

المعذراء التي تكون فيها الأرجل

the body by moulting fluid such as the pupa of butterflies.

au corps par un liquide mou comme chez la pupe des papillons. والأجنحة ملتصقة بالجسم بواسطة سائل الانسلاخ كعذراء الفراشات مثلا .

## gigantism:

development to abnormally large size.

#### gigantisme:

développement anormalement exagéré.

# عَرْطَلية \_ عَمْلَقة

التنامي « النمو » الذي يصل إلى حجم غير سوى .

## insensible perspiration:

see, sensible perspiration.

#### transpiration inconsciente:

voir, transpiration consciente.

# عَرَق غير محسوس :

( انظر عَرَق محسوس ) .

## sensible perspiration:

sweat fluid accumulating on the body surface due to copious secretion and slow evaporation.

#### transpiration visible:

sueur s'accumulant à la surface du corps due à une sécrétion copieuse et à une évaporation

# عَرَق مَحسُوس:

عرق يتجمع كسائل على سطح الجسم لوفرة إفرازه وبطء تبخيره .

## night blindness:

failure or imperfection of vision at night or in a dim light. Vision is normal in light.

#### cécité nocturne :

faiblesse ou imperfection de la vision la nuit ou en présence d'une lumière atténuée. La vision est normale à la lumière.

# عَشُو\_ عَشّاً :

قصور أو عيب الإبصار ليلا أو فى ضوء معتم مع الرؤية الجيدة فى الضوء الساطع .

#### cell sap:

the cell juice which contains water, minerals, sugar and protein.

#### suc cellulaire:

suc cellulaire qui contient de l'eau, des minéraux, du sucre et des protéines.

# غُصارة خلوية :

السائل الخلوى الذى يحتوى على ماء وأملاح معدنية وسكر وبروتين.

#### succus entericus:

secretion of the intestines that is poured in its lumen.

#### suc entérique :

sécrétions des intestins qui est effectueé à l'intérieur de la cavité intestinale.

# عُصَارة المِعَى:

إفراز الأمعاء الذي يصب في جوفها .

#### juiciness:

It is the impression of wetness, due to the rapid release of meat fluid and the stimulating action of fat on salivation.

#### juteuse:

c'est l'impression de moiteur due à la sortie rapide des liquides de la viande, et l'action stimulante du gras sur les glandes salivaires.

## العصارية :

انطباع عن عصيرية اللحوم أثناء المضغ من خلال سرعة خروج السوائل من اللحوم وكذلك من التأثير المنبه للدهن على الغدد اللعابية. Bacillus anthracis:

Bacillus anthracis:

عُصَيَّات الجَمْرَة الخبيثة:

Corynebacterium pseudotuberculosis.

Corynebacterium pseudotuberculosis:

عُصَيّات السِّل الوتدية الكاذبة:

acid fast bacilli:

are those bacilli which if once coloured by acid fuchsin cannot be decolourized by nitric acid.

bacilles acido-résistants:

se dit des bacilles qui une fois colorés par la fuchsine phéniquée ne se laissent pas décolorer par l'acide nitrique. عَصَيَّات صامدة للحِمْض:

العُصَيَّات التي إذا ماصُبغت بالفوكسين الحمضي فإنها تقاوم فقدان اللون عند معاملتها مجمض النيتريك.

coliforms:

a group of bacteria, normally found in the colon, they are Gram negative, lactose fermenting bacilli.

coliforme:

groupe de bactéries, trouvé normallement dans le colon, ceux sont des bacilles Gramnégatifs qui fermentent le lactose. عُصَيَّات القَوْلون:

أنواع من البكتريا ، توجد طبيعيا في القولون وتتميز : كونها عُصيات سالبة لصبغة غرام وتُخَمِّر سكر اللبن « سكر الحليب » .

bacille Calmette-Guerin (B.C.G):

an attenuated strain of Mycobacterium bovis, used in preparation of a vaccine against tuberculosis and leprosy. bacille Calmette-Guérin (B.C.G.):

un type atténué de microbe Mycobactérium bovis, utilisé dans la préparation du vaccin contre la tuberculose et la lèpre. عُصَيَات «كالميت \_ جبرن»

( بی . سی . جی . ) :

نوع من عصيات السل البقرى فى الموهن يستعمل فى تحضير لقاح ضد السل والجذام .

Clostridium tetani:

Clostridium tetani:

عُصَيَّات الكُزَاز:

انظر : مِرْدنِيّات الكُزّاز .

Corynebacterium pyogenes:

Corynebacterium pyogenes.:

العصَيّات الوبديَّة المقيِّحة :

Mycobacterium tuberculosis:

Mycobacterium tuberculosis:

عُصَية السِّل:

Mycobacterium paratuberculosis:

Mycobacterium paratuberculosis:

عُصَية شبيه السِّل:

myometrium:

the muscular layer of the uterine wall.

myometrium:

couche musculaire de la paroi de l'utérus.

عضًل الرَّحم:

الطبقة العضلية لجدار الرحم.

200

Y . .

### target organ:

the organ which is able to concentrate the hormone.

## organelle:

any structure which forms part of a microorganism and which performs a specialized function.

#### mold:

filamentous fungi.

#### foul foot:

foot rot.

### over-the-counter drugs:

drugs which are safe to administer by an untrained person.

#### node:

a small swelling or protuberance, solid and can be detected by touch.

#### anatoxitherapy:

therapeutic use of anatoxin.

### serotherapy:

the treatment of a disease by the injection of blood serum from immune individuals.

#### air-therapy:

the application of air in therapy.

#### organe du but:

l'organe qui est capable de concentrer les hormones.

# **عُضْو هَدَف** : العضم الذي له القدرة على تركم

العضو الذى له القدرة على تركيز الهرمون.

## organelle:

toute structure d'un microorganisme qui exécute une fonction particulière.

# عُضَيَّة (عُضَيَّات):

إحدى تراكيب الخلية الأولية التي تقوم بالوظائف الحيوية .

#### moisissure:

excroissance filamenteuse.

# عَفَن :

فُطريات خيطية أو غزلية .

#### pied pourri:

remèdes anodins:

fourchet.

# عَقاقه مُباحة:

عَفَن القَدَم:

remèdes pouvant être administrés en toute عقاقير مأمونة يمكن أن يستخدمها sécurité par des non-spécialistes.

#### noeud:

petite enflure ou protubérance, solide et peut à se découvrir au toucher.

# عُقْدَة ، عُجْرَة :

حدبة صغيرة أو تورم صلد يمكن تحسسه باللمس .

## anatoxitherapie:

emploi thérapeutique des anatoxines.

# عِلاج اللّاذوفان « اللاتكسين » :

استعال اللاتكسين « الذِّيفان المعطل » في العلاج .

#### sérotherapie:

traitement d'une maladie par injection dans le sang de sérum d'un individu immunisé.

# العِلاج المَصْلي:

علاج الإصابة المرضية بحقن مصل دم مُمَنَّع .

#### aérothérapie:

utilisation de l'air en thérapie.

## العِلاج بالهواء:

استعال الهواء كوسيلة للعلاج.

## splenopathy:

any disease of the spleen.

#### scalded fodder:

green fodder subjected to the action of boiling water or steam.

## pathology:

the study of the anatomical, chemical and physiological alterations in an organism as the result of disease.

#### experimental pathology:

a science concerned with the production of lesions by experimental methods.

### special pathology:

the application of basic alterations learned in general pathology to the various specific diseases that involve the individual as a whole.

#### humoral pathology:

is the study of the alterations in the antibodies that occur in an individual as the result of disease.

#### cellular pathology:

the examination of tissues with the aid of a microscope and usually implies the use of stained preparations mounted on glass slides.

## splénomégalie :

élargissement de la rate.

## fourrage échaudé:

fourrage vert soumis à l'action de l'eau bouillante ou de la vapeur.

#### pathologie:

étude des altérations anatomiques, chimiques et physiologiques résultant d'une maladie.

#### pathologie expérimentale:

science concernant la production des lésions par des méthodes expérimentales.

#### pathologie spéciale:

application des altérations basiques connues en pathologie générale aux diverses maladies spécifiques qui englobent l'individu en entier.

#### pathologie humoral:

études des altérations chez les anticorps qui se produit chez un individu comme le résultat de la maladie.

#### pathologie cellulaire:

examen des tissus à l'aide d'un microscope et qui implique habituellement l'usage de preparations colorées sur des lamelles de verre.

# علَّة الطِّحال:

كل مرض يصيب الطِحَال.

# عَلَف مسلوق:

علف أخضر عرض لفعل الماء المغلى أو نخاره .

# عِلْم الأمراض:

دراسة التغيرات التشريحية والكيمياوية والفسيولوجية فى الكائن الحى نتيجة لمرض مّا .

# عِلْم الأمراض التجريبي :

علم يهتم بإنتاج الآفات بالطرق التجريبية .

# عِلْم الأمراض الخاص:

تطبيق التغيرات الأساسية المثبتة في علم الأمراض العام على مختلف الأمراض النوعية التي تشمل الفرد ككل.

# علم الأمراض الخِلْطي:

دراسة التغيرات فى الأجسام المضادة « المضادات » التى تحدث فى الفرد نتيجة لمرض ما .

# عِلْم الأمراض الخَلَوى:

فحص النسيج بمساعدة المجهر «الميكروسكوب» ويتضمن عادة استعال التحضيرات المصبوغة والمثبتة على الشرائح الزجاجية.

## venereology:

science that deals with causes, treatment or prevention of venereal diseases.

## vénérologie:

science qui s'occupe des causes, du traitement et de la présentation des maladies vénériennes.

# عِلْم الأمراض الزُّهْرية:

العلم الذى يدرس أسباب الأمراض الزهرية والتناسلية ومعالحتها والوقاية

### clinical pathology:

a science that embraces certain laboratory methods used by clinicians to aid them in arriving at a diagnosis.

### pathologie clinique:

science qui embrasse certaines méthodes de laboratoire utilisées par des cliniciens pour les aider à arriver à un diagnostique.

# عِلْم الأمراض السَّريري « الكلينيكي »:

علم يشمل بعض الطرق المعملية « المختبرية » التي يستعملها الأطباء لمساعدتهم في التوصل إلى التشخيص

## general pathology:

is concerned with the basic alterations in tissues as a result of disease.

#### pathologie générale:

science ayant trait aux altérations des tissus à la suite de maladies.

# عِلْم الأمراض العام:

علم يعنى بدراسة التغيرات الأساسية التي تحدث في الأنسجة نتيجة لمرض مّا.

## macroscopic pathology:

the science of examining of an organ or individual by systematic dissection without the aid of a magnifying lens.

## pathologie macroscopique:

science qui a trait à l'examen d'un organe ou d'un individu par dissection systématique sans l'aide d'une lentille grossissante.

# علم الأمراض العِيَاني:

علم يتناول بالبحث الفحص التشريحي النظامي للعضو أو الفرد دون استعال عدسات مكبرة.

## chemical pathology:

the study of the chemical alterations of the body fluids and tissues that result from disease.

#### pathologie chimique:

L'étude des altérations chimiques des liquides du corps et des tissus résultant des maladies.

# عِلْم الأمراض الكيمياوى:

دراسة التغيرات الكيمياوية لسوائل وأنسجة الجسم الناتجة عن مرض ما .

## histopathology:

the examination of tissue with the aid of a magnifying lens and usually implies the use of stained preparations mounted on glass slides.

#### histopathologie:

examen des tissus à l'aide de lentilles grossissantes et qui implique habituellement l'usage de préparation colorées montées sur des lamelles de verre.

# عِلْم الأمراض النسيجي:

فحص النسيج بالاستعانة بعدسات مكبرة ، ويتضمن عادة استعال التحضيرات المصبوغة والمثبتة على شرائح

## serology:

antibody-antigen interaction in vitro.

#### sérologie:

interaction antigène-anticorps in vitro.

# عِلْم الأمصال:

تفاعل المستضد « الأنتيجين » مع

الأجسام المضادة في الزجاج.

## bacteriology:

science which deals with biology of bacteria and thier pathogenic products.

#### anesthesiology:

a science that englobes not only anaesthesia by itself but post-operative reanimation.

#### taxonomy:

science which deals with classification of organisms.

#### posology:

the study of dosages.

#### entomology:

the branch of zoology that deals with insects, arachnids and other arthropods.

#### radiobiology:

branch of biology dealing with the effects of radiation on living organisms and with biological studies using radioactive tracers.

#### cytology:

a branch of biology dealing with the structure, function, multiplication, pathology & life history of cells.

#### bactériologie:

science qui s'occupe de la biologie des bactéries et de leur produits pathogènes.

#### anesthésiologie:

science qui englobe non seulement l'anesthésie par elle-même mais encore le réanimation post opératoire.

#### taxonomie:

science qui cherche la classification des organismes.

#### posologie:

étude des dosages.

#### entomologie:

branche de zoologie qui a trait aux insectes, arachnides et autres arthropodes.

#### radiobiologie:

branche de biologie ayant affaire aux effets de radiation sur les organismes vivants et avec des études biologiques utilisant des marqueurs radioactifs.

#### cytologie:

partie de la biologie qui étudie la structure, la fonction, la multiplication, la pathologie et la vie des cellules.

# عِلْم البكتريا:

العلم الذى يبحث فى حياة البكتريا ومنتجاتها المُمْرِضَة .

# عِلْمِ التَّخْديرِ:

علم يشمل بجانب التخدير إجراءات الإفاقة بعد إجراء العملية.

# عِلْم التصنيف:

علم يبحث فى تقسيم الأحياء وتصنيفها .

# عِلْم الجُرْعَات الدواثية:

العلم الذي يبحث في الجُرع الدواثية.

# عِلْم الحَشرات:

فرع من علم الحيوان يهتم بدراسة الحشرات والعنكبوتيات وغيرها من أقسام المفصليات الأخرى.

# عِلْم الحياة الإشعاعي :

فرع من علم الحياة يتخصص بتأثير الإشعاع على الكائنات الحية وبالدراسات الحياتية التي تستخدم المواد المشعة.

# عِلْم الخلية :

فرع من علوم الحياة يختص بتركيب الخلايا ووظائفها وتضاعفها وأوصافها وتاريخ حياتها .

## pharmacognosy:

the science concerned with the source, identification and properties of drugs of natural origin.

#### hippology:

science dealing with the study of horses.

#### toxicology:

the science of harmful agents (poisons).

## parasitology:

the science which deals with the study of parasitism.

#### pharmacology:

the science which deals with the study of drugs in all its aspects.

#### mycology:

the study of fungi.

#### metrology:

the study of weights and measures.

#### therapeutics:

the science and art of healing.

#### teratology:

division of embryology and pathology

#### pharmacognose:

science concernant la source, l'identification et les propriétés des drogues d'origine naturelle.

## hippologie:

science qui a trait à l'étude des chevaux.

#### toxicologie:

science des agents nuisibles (poisons).

## parasitologie:

science qui a trait à l'étude des parasites.

#### pharmacologie:

science qui s'intéresse à l'étude des drogues dans tous leurs aspects.

#### mycologie:

études des moisissures.

#### métrologie:

études des poids et mesures.

## thérapeutiques:

science et art de la guérison.

#### tératologie :

division de l'embryologie et de la pathologie

عِلْم خواص العقاقير ، « علم العقاقير » :

العلم المختص بمصادر وطرق تصنيف وخواص الأدوية «العقاقير» من مصادرها الطبيعية.

# عِلْم الحيول:

العلم المختص بالحيول .

# عِلْم السُّمُوم:

العلم المتخصص بالمواد المؤذية

# عِلْمِ الطُّفَيْلِيَّاتِ:

علم دراسة التَّطَفُّل.

# عِلْم العَقاقير

« أَقُرِباذِين » « علم الأدوية » :

العلم الذي يبحث في دراسة الأدوية من جميع وجوهها.

# عِلْم الفُطْريات :

دراسة الفط بات.

# عِلْم القياس:

دراسة الأوزان والمقاسس

# عِلْم المُدَاواة:

علم فن المداواة أو الشفاء.

# عِلْم المُسُوخ «علم التشوُّه الخِلْقي » :

فرع من علمي الأجنة والأمراض . يعني

dealing with abnormal development and malformation of man and animals during their antenatal life, such changes could affect ovum, embryo or foetus.

s'occupant du développement anormal et de la malformation de l'homme et des animaux durant leur vie prenatale, ces changements peuvent affecter l'ovule, l'embryon ou le foetus. بدراسة التشوهات الخلقية في الإنسان والحيوان التي تحدث خلال الأطوار الجنينية المختلفة ، ويشمل ذلك البيضة ، الجنين ، والحَميل .

## climatology:

science deals with climate.

## climatologie :

science qui se rapporte à l'étude des climats.

# عِلْم المُنَاخ:

علم يتعلق بدراسة الظروف الجوية .

## spermatology:

a science that deals with semen.

## spermatologie:

science qui étudie tout ce qui se rapporte au sperme.

# علم النُّطف « المَنيّ » :

العلم المختص بكل ما له علاقة بالمني .

## cytogenetics:

a branch of biology that deals with the study of heredity and variations, using the methods of both genetics and cytology.

## cytogénétique:

partie de la biologie qui étudie l'hérédité et les variations en utilisant à la fois les méthodes de la génétique et de la cytologie.

# عِلْم الوراثة الخَلَوى:

فرع من علم الحياة يختص بدراسة الوراثة والاختلافات مستخدما طرق كل من علمي الوراثة والخلية .

## pharmacogenetics:

the science dealing with the interrelationships between heredity and drug response.

## pharmacogénétique :

science s'interessant avec les interrelation entre hérédité et les drogues utilisées.

# عِلْم الوراثة الدُّواثية :

العلم الذى يبحث فى العلاقة بين الوراثة والاستجابة الدوائية .

## immunogenetics:

a branch of genetics concerned with the inheritance of antigenic factors related to immune response.

## immunogénétique:

branche de la génétique qui a trait aux facteurs héréditaires antigèniques relatifs à la réponse de l'immunité.

# عِلْم الوراثة المناعى:

فرع من علم الوراثة ، يعنى ببحث العوامل الوراثية للمستضدات « الأنتيجنات » المرتبطة بالاستجابة المناعة .

## productive life:

the lenght of the animal's life in which it has the power to produce economically.

## vie productive:

longueur de la vie des animaux durant laquelle ils peuvent avoir une production économique.

## العُمر الإنتاجي :

طول عمر الحيوان الذى يستطيع فيه أن يعطى إنتاجا اقتصاديا .

## amblyopia

## amblyopie:

انظر: الكَمَش.

gigantism:

gigantisme:

columella:

the dome-shaped of the upper portion of sporangiophore.

columelle:

l'aspect onduleux de la partie supérieure sporangiophore.

لجزء الأعلى القُبيّ لحامل حافظة

rein:

the strap of a bridle or either half of it.

rène:

courroie fixée au mors du cheval et que tient le cavalier pour guider sa monture.

السير الجلدي للبجام الذي تمسك به الدابة وهو طاقان مستويان.

impotence, impotency:

inability to copulate; sterility.

impuissance:

incapacité de copuler; stérilité.

العُنَّة « العجز الجنسي »:

العجز عن التسفيد ، أو العقم .

arachnida:

a class of arthropoda, embracing the spiders, scorpions, ticks, mites,etc., characterized by having four pairs of legs and a pair of chelicerae and a pair of pedipalp.

arachnida:

classe d'arthropode comprenant les araignées, les scorpions, les mites, les tiques etc, se caractérisant par 4 paires de pattes, une paire de chélicères et une paire de pédipalpes.

العَنكبوتيات:

طائفة من شعبة مفصليات الأرجل يضم العناكب والعقارب والقراد والحَلَم « الحَمَك » \_ إلخ ، وتتميز بأن لها أربعة أزواج من أرجل المشي وزوجًا من الكلاليب وآخر من الأقدام اللامسة.

plankton:

microorganisms.

plankton:

microorganismes.

العَوالِق :

ocellus:

a minute simple eye possesed by many invertebrate-like insects.

ocelle:

oeil simple et petit, possédé par plusieurs invertébrés comme les insectes.

عين صغيرة بسيطة لكثير من اللافقاريات كالحشم ات.

random sample:

a sample drawn without definite direction.

échantillon non-sélectif:

échantillon pris au hasard sans direction définie.

عينة مسحوبة من العشيرة دون اتجاه

### holoptic:

holoptique:

عبون متقاربة « متلاصقة »

the compound eyes when they meet one another in the midline of the head of insects.

les yeux composés que l'on trouve à la partie médiane de la tête des insectes.

العيون المركبة فى بعض أنواع الحشرات عندما تلتتى فى الخط الوسطى للرأس.

# غ

### lymph gland; lymph node:

any of the many gland-like structures lying in groups along the course of the lymphatic vessels and producing lymphocytes.

### inguinal glands:

two glands at the groin in the males of some breeds, i.e. goats & rabbits, which secrete particular secretion.

### interproglottidal glands:

are small glands found in a row at the posterior rim of the segment of some cestodes which are important in classification.

#### uterine glands:

glands in the endometrium which develop and involute with the ovarian cycles, and enlarge with fertilization to nourish the zygote before placentation.

#### sebaceous glands:

### glandes lymphatiques:

une des nombreuses glandes se trouvant dans la structure en groupe le long du cours des vaisseaux lymphatiques et produisant les lymphocytes.

### glandes inguinales:

deux glandes de l'aine des mâles de certaines races, caprins et lapins, qui produisent une secrétion particulière.

### glandes interproglottidales:

petites glandes trouvées dans un rang à la fente postérieure d'un segment de quelques cestodes qui sont d'une importance pour la classification.

#### glandes utérines:

glandes de l'endomètre qui se développent et s'imbriquent avec les cycles ovariens, et s'élargissent avec la fécondation pour nourrir le zygote avant placentation.

#### glandes sébacées:

### غُدَّة لِمُفاوية:

كل تركيب من التركيبات المتعددة الشبيهة بالغدد ، والتى توجد فى مجموعات على طول الجهاز اللمفاوى وتنتج الكريات اللمفاوية .

# الغُدَد الأربيّة:

غُدَّتان عند أصل الفخد من البطن في ذكور بعض الأنواع \_ مثال ، الماعز والأرانب التي تفرز إفرازًا مميزًا للنوع ( انظر فيرومون ) .

# الغُدَد بين الشُّدَقِيَّة :

صَف من الغدد الصغيرة تقع في الحافة الحلفية لقطع «شُدَف» بعض الديدان الشريطية ، ولها أهمية من الناحية التصنفية.

# غُدَد الرَّحِم :

غدد فى بطانة الرحم تنمو وتضمحل مع دورات المبيض ، ويتزايد نموها مع الإخصاب وذلك لتغذية الزيجوت «اللاقحة » قبل تكون المشيمة «السُّحُد».

# غُدَد زَهَمِيّة :

### vitelline glands (yolk glands):

a number of follicular glands found in trematodes and cestodes which contribute in the formation of egg shell.

### accessory glands:

secondary or additional sexual glands helping in maintaining the normal functions of the sex cells, such as Cowper's gland in the male.

### liposarcoma:

malignant tumor arising from fat cells.

### leomyosarcoma:

malignant tumor of smooth muscles & are found predominantly in older animals.

#### osteosarcoma:

malignant tumor whose cells having the ability to form osteoid tissue.

### chondrosarcoma:

malignant tumor consisting primarily of neoplastic cartilage.

### lymphosarcoma:

malignant neoplasm composed of immature lymphocytes.

### fibrosarcoma:

a malignant tumor arises primarily from

### glandes vitellines:

nombre de glandes folliculaires trouvées chez les trématodes et les cestodes, qui contribuent à la formation de la coquille de l'oeuf.

### glandes accessoires:

glandes sexuelles secondaires ou additionnelles aidant à maintenir les fonctions normales des cellules sexuelles comme la glande de Cowper chez le mâle.

### liposarcome:

tumeur maligne croissante des cellules graisseuses.

### léomyosarcome:

tumeur maligne des muscles lisses que l'on trouve surtout chez les vieux animaux.

#### ostéosarcome :

tumeur maligne dont les cellules ont la capacité de former de tissus ostéoîdes.

### chondrosarcomes:

tumeur maligne consistant tout d'abord le cartilage néoplastique.

#### lymphosarcome:

néoplasme maligne composé de lymphocytes immaturés.

#### fibrosarcome:

tumeur maligne croissant principalement à

### الغُدَد المُحِّنة :

عدد من الغدد الجريّبيّة « الحويصلية » توجد فى الديدان الحيطية والشريطية التي تساهم فى تكوين غلاف البيضة .

# غُدَد مُساعدة «إضافية »:

عدد جنسية إضافية تفرز إفرازاتها فى القناة البولية التناسلية مثل غدة كوبر والتى تعمل الخلايا الجنسية بصورة طبيعية .

# غَرَن شَحْمِي :

ورم خبيث ينشأ من الخلايا الشحمية .

# غَرَن العَضَل الأمْلَس:

ورم العضل الأملس الخبيث ويظهر بصورة جلية فى الحيوانات المسنة .

### غَرَن عظمي :

ورم خبيث لخلاياه قابلية تكوين أنسجة عظمية .

# غَرَن غُضْروفي « سركومة غضروفية » :

ورم خبيث يتكون ابتداءً من الخلايا الغضروفية السرطانية .

# غَرَن لِمُفاوى :

ورم خبيث يتكون من خلايا لمفية غير بالغة .

# غَرَن لِيني « سَرْ كومة ليفية » :

ورم خبيث يظهر ابتداءً من النسيج

the white fibrous connective tissue.

### myxosarcoma:

is a malignant tumor of white fibrous connective tissue that is capable of producing mucin.

### myelosarcoma:

malignant tumor composed of myeloid cells.

### hemangiosarcoma:

malignant tumor arising from the endothelial cells of blood vessels.

### thyroid colloid:

a colloid substance which contains the thyroid hormones stored in the thyroid acini.

### collembola:

an order of small, primitive wingless insects with adhesive ventral tubes and a tail-like organ used for jumping.

### flocking instinct:

the instinct of animals to be assembled together.

### lotion:

a liquid preparation used for washing and usually containing medicinal substance.

partir des fibres blanches du tissu connectif.

### myxosarcome:

tumeur maligne des fibres blanches du tissu connectif qui est capable de produire de la mucine.

### myélosarcome:

tumeur maligne composée de cellules myéloïdes.

### hémangiosarcome:

tumeur maligne se développant à partir des cellules endothéliales des vaissaux sanguins.

### colloide thyroide:

substance colloidale qui contient les hormones thyroîdes emmagasinées dans les acini de la thyroîde.

### collembola:

ordre de petits insectes primitifs sans ailes, à tube central adhésif et à queue comme organe utilisé pour sauter.

### instinct de rassemblement:

instinct poussant les animaux à se rassembler.

#### lotion:

préparation liquide utilisé pour laver et contenant usuellement une substance médicale.

الضام الليني الأبيض.

## غَرَن مخاطى :

ورم النسيج الضام اللينى الأبيض الخبيث الحذى بمقدوره إنستاج المخاطين «الميوسين».

# غرن نُخَاعى « نِقْبِيّ :

ورم خبيث يتكون من الخلايا النخاعية .

# غُون وعاثي دموي :

ورم خبيث يظهر من الخلايا البطانية للأوعية الدموية.

# غُروانيّ الدَّرقية :

المادة الغروانية التى تحوى هرمونات الغدة الدرقية المختزنة فى كبيساتها ( أُسْنَاخها )

### غِرَويَّة الإسفين :

رتبة من الحشرات الصغيرة البدائية والعديمة الأجنحة ، لها أنابيب بطنية سريعة الالتصاق وعضو شبيه بالذنب يستعمل للقفز.

# غَريزة التجمُّع :

غريزة الحيوان للتجمع سويا فى قطعان .

### غَسُول :

مستحضر سائل يستعمل للغسيل الخارجي ويحتوى عادة على مادة دوائية .

### plasma membrane:

the surface of the plasma under the cell walls which acts as a second membrane after the first membrane-the cell wall.

### peritrophic membrane:

a delicate tubular membrane within the alimentary tract of some insects, extending from the mid-gut to the rectum.

### multicellular membrane:

a membrane composed of several cells-i.e, blood capillary wall, lung alveoli, mucous membrane of the digestive system & others.

### pellicle:

### hymenoptera:

a highly developed order of insects having four membranous wings, of which the front pair is larger; including bees wasps, and ants.

### cardiac syncope:

sudden loss of strength and consciousness due to cardiac spasm caused by closure of the coronary arteries.

### membrane du plasma:

la surface du plasma sous les parois de la cellule qui agit en tant que seconde membrane après la première membrane-la paroi de la cellule.

### membrane péritrophique:

membrane délicate, tubulaire dans le tube alimentaire de quelques insectes, s'étendant du mésogastre au rectum.

### membrane multicellulaire:

une membrane composée de plusieurs cellules, à savoir, sang, paroi capillaire, alvéoles pulmonaires, membrane muqueuse du système digestif et autres.

### pellicule:

## hyménoptère :

ordre à développement élevé d'insectes ayant 4 ailes membraneuses dans lesquelles la paire frontale est large; cet ordre comprend les abeilles, les guêpes et les fourmis.

### syncope cardiaque:

perte soudaine de la force de la conscience provoqué par un spasme cardiaque, causé par l'obstruction des artères coronaires.

### غشاء البلازما:

سطح البلازما تحت جدار الخلية ، ويعمل كغشاء ثان بعد جدار الخلية الذى يقوم بعمل الغشاء الأول .

### غِشاء حول غذالي:

غشاء رقيق بهيئة أنبوب يبطن القناة الهضمية لبعض أنواع الحشرات ، ويمتد من المعى المتوسط حتى المستقيم.

### غِشَاء مُتعدِّد الخلايا:

غشاء يتركب من خلايا متعددة ـ مثل جدار الشعيرات الدموية والحويصلات الرئوية والغشاء المخاطى للجهاز الهضمى وغيرها .

# غُشَاوة :

انظر : طُهاوة .

### غشائية الأجنحة:

رتبة من الحشرات المتطورة التي لها أربعة أجنحة ، الزوج الأمامي منها أكثر اتساعا من الزوج الخلني . تضم النحل والزنابير والنمل .

# غَشُة قُلْمة :

فقدان مفاجىء فى القوة والوعى نتيجة وجود شنج وتقلص قلبى ناشىء من انسداد وإغلاق الشرايين الإكليلية «التاجية».

### operculum:

a cover-like structure at one pole of the egg, characteristic of digenetic trematodes.

### exosporium:

outermost layer of an endospore.

### puparium:

the cast skin of the last larval phase which encloses the pupae of a dipterous fly.

### branchia; gill:

### proboscis sac:

the sac into which the proboscis in the phylum acanthocephala is retracted.

### hair follicle:

a cylindrical groove within the skin from which a hair thrust attached to its base.

#### sheath:

#### coleoptera:

an order of insects having horny front wings that fit as a case over the hind wings including the beetles and weevils.

### opercule:

structure en sorte de couverture à un pôle de l'oeuf, caractéristique des trématodes digénétiques.

### exospore:

couche externe d'un endospore.

### puparium:

peau cylindrique de la dernière phase de la larve qui comprend la pupe de la mouche diptérique.

### bronches; gill:

### sac à trompe:

sac dans lequel la trompe de la souche primitive d'un acanthocephala est rétractée.

### follicule pileux:

sillon cylindrique dans la peau où la racine du cheveu ou du poil est attachée.

### gaine du pénis:

### coléoptère:

ordre d'insectes ayant des ailes frontales cornées tel au dessus des ailes postérieures; il comprend les scarabés et les charancons.

### طاء التَّفية :

نركيب يُغَطَى أحد أطراف البيضة . وهو صفة مميزة لبيض المثقبات ثنائية المضيف .

# غِلاف الأَبُواغ :

الطبقة الخارجية للأبواغ .

# غِلاف الخادِرة ، كيس العَدْراء:

الجلد المنسلخ للدور اليرقى الأخير الذى خلف عذراء الذباب من ثنائيات الأجنحة .

# غَلْصَم :

نظر : خَيْشُوم .

# غِمْد الخَطم:

الكيس الذي يدخل فيه الخطم في الديدان مشوكة الرأس.

# غِمْد الشَّعرة « جراب الشَّعْرة » :

أخدود أسطواني داخل الجلد تبرز منه الشعرة متصلة بقاعدته .

# غِمْد القَضِيب :

انظر: جراب القضيب

### غِمْدِيَّة الأجنحة :

رِّبَةً فَى الحشرات التَّى يكون فيها زُوج الأجنحة الأمامى قرنياً وبمثابة غلاف كالصندوق حول الزوج الحلفى مثل لحنافس وسوسة الفاكهة.

### heat coma:

coma de la chaleur:

غَيْبُوبة الحرارة :

a state of deep and prolonged unconsciousness caused by heat.

état d'inconscience profonde et prolongée causée par la chaleur.

حالة من فقدان الوعى « اللاشعور » العميق الممتد بسبب الحرارة .

# ون

### temperature gradient:

the difference in temperature between body regions or the surface of animal body and air or surrounding bodies.

### price differential (milk):

the amount of extra money the milk plant pays for each 1/10 of a percent of butterfat standard of 3.5%. It is also used to reduce the base price of milk with less than 3.5% butterfat.

### phasmids:

a pair of slit-like small depressions lying at the posterior end of some nematodes. They are probably chemoreceptors. The possession or otherwise of these structures is the basis of classification of nematodes into phasmidia (with) or aphasmidia (without).

#### vasopressin:

hormone released from the posterior pituitary which controls diuresis-and acts in elevating blood pressure.

#### phanerozoite:

the exoerythrocytic schizont of avian

### différence calorique:

différence de température entre les régions du corps ou la surface du corps d'un animal et l'air ou les corps environnants.

### prix différenciel (lait):

montant supplémentaire payé par l'acheteur pour chaque augmentation d'1/10 du pourcentage de matière grasse au-dessus de 3.5%. Ce système est aussi employé pour réduire le prix de base du lait contenant moins de 3.5% de matière grasse.

### phasmide:

paire de petites déchirures déposées dans la dépression postérieure externe de quelques nématodes. Elle est probablement chimorécepteurs. La possession ou non de ces structures est la base de la classification.

#### vasopressine:

hormone produite par la pituitaire postérieure qui contrôle la diurèse et agit en haussant la tension artérielle.

#### phanérozoite:

les schizones exoérythocytes du malaria qui se

### فارق حَرارى:

الفرق فى درجة الحرارة بين منطقتين من الجسم أوبين سطح جسم الحيوان وبين الهواء أو الأجسام المحيطة ..

### فارق السِّعر (للبن):

الزيادة فى أثمان اللبن التى يدفعها المشترى لكل زيادة فى نسبة الدهن عن ٣,٥٪ مقدارها ٢,١٪ (أو النقص فى السعر إذا الخفضت نسبة الدهن عن ٣٠,٥٪)

### فازميدات :

تقعران صغيران شبيهان بِشَقّين طوليين يقعان على جابنى الجزء الخلفي من جسم بعض الديدان الخيطية « الأسطوانية » . ربما تكونان أعضاء استقبال للمواد الكيمياوية . تصنف على أساسها الديدان الأسطوانية الى فازمديا (تمتلك) .

### فازوبرسين « هرمون رافع للضغط ) :

هرمون يطلق من الفص الخلفي للنخامية ــ يتحكم فى إدرار البول ويؤثر فى رفع ضغط الدم .

### فانيروزويت:

المفلوقات « الشيزونت » خارج الكريات

malaria which develops mainly in endothelial cells of sinusoids and capillaries. développent dans les cellules de l'endothélium des sinusoîdes et capillaires.

الحمراء المتكونة أساسًا في الخلايا الطلائية المبطنة للأوعية الدموية الشعرية للأحشاء الداخلية في حالة الخمج بملاريا الطيور.

### fibrin:

an elastic, thread-like, insoluble protein formed from fibrinogen by the action of thrombin in the clotting of blood and forming the network of the clot.

### fibrine:

élastique comme un fil, protéine insoluble formée à partir du fibrinogène par l'action de la thrombine dans la coagulation du sang et formant un filet dans le caillot.

### فِبْرين « لِيفين » :

بروتين مرن على شكل خيوط غير قابل للذوبان ينتج من الفبرينوجين «سَلَف الفبرين عند تختُّر المدم ، ويكون على شكل شبكة فى الخثرة أو الجلطة .

### standing heat:

stage in which the cow will stand still when mounted by a bull or other cow. It lasts approximately 18 hours. The best time to breed a cow is at the end of the standing heat.

### rut silencieux:

état physiologique où la vache se tiendra tranquille lorsque montée par un taureau ou une autre vache. Il dure près de 18 heures. Le meilleur moment pour féconder la vache est à la fin de cette période.

# فَتْرة الاستكانة (في الشياع):

مرحلة الشبق « الشياع » التى تقف فيها البقرة ساكنة إذا ما اعتلاها ثور أو بقرة أخرى ، وتستمر هذه المرحلة نحو ١٨ ساعة ، وأفضل وقت لتلقيح البقرة يكون في نهاية هذه المرحلة .

### intercalving period:

calving interval.

### intervalle de vêlage:

période entre deux vêlages.

# الفَتْرة بين ولادتين :

### withdrawal time (of a drug):

the specific period of time that must elapse between the time a drug is last given and the time the treated animal's milk or meat may be processed.

### période d'interdiction:

période spécifique devant s'écouler entre le moment où un remède a été administré pour la dernière fois et le moment où le lait ou la viande de l'animal peut être traité.

# فَتْرة التحريم (للعقار):

الفترة الزمنية التي يجب أن تمر بين آخر مرة تعاطى فيها الحيوان العقار وبين معالجة لبن هذا الحيوان أو لحمه في عملية التصنيع.

### preslaughter time (of a drug):

the number of hours that must pass between the time of the last treatment and the time the animal may be shipped for slaughter.

# période de pré-abattage (abattage-interdit):

nombre d'heures devant s'écouler entre le moment du dernier traitement et le moment où l'animal pourra être expédié pour être abattu.

# فَتْرة تحريم الذبح (للعقار)

عدد الساعات التي يجب أن تمر بين آخر مرة يتعاطى الحيوان فيها العقار وبين الوقت الذى يرسل فيه للذبح . anthracosis:

anthracose:

الفَحام:

انظر: السُحَار الفَحْمِيّ.

potency; virility:

the physical capability to coordinate and perform the male normal role of coitus.

potentiel; virilité:

capacité physique à organiser et à élever les performances du mâle normal dans son rôle du coît. الفحُولة :

القدرة البدنية للذكر على تنظيم وإتمام دوره الطبيعي في الجاع.

fertile:

féconde :

فَحِيل :

انظر: مُلْقِح.

sialophagia:

increased swallowing rate of the saliva.

sialophage:

taux croissant de déglutination de la salive.

فرط ابتلاع اللعاب :

زيادة في معدل ابتلاع اللعاب.

hyperemia:

an increase in amount of blood in any portion of the circulatory system.

hypérémie:

croissance quantitative de sang dans une quelconque partie du corps.

فَرط الاحتقان :

زيادة كمية الدم فى أى جزء من أجزاء جهاز الدوران .

hyperpolarization:

an increase in transmembrane potential difference, that is the interior suface of the cell membrane becomes more negatively charged with respect to the exterior surface. hyperpolarisation:

accroissement dans le potentiel de différence transmembraneux à la surface intérieure de la membrane cellulaire, devient plus négativement changeable avec le respect de la surface extérieure qui devient électroniquement plus important, en charge négative par rapport à l'extérieur de la cellule. فرط الاستقطاب:

زيادة فى الفرق فى الجهد الكهربائى داخل غشاء الخلية وخارجه حيث تصبح الشحنة الكهربائية داخل الخلية أكثر سلبية إذا ماقورنت بخارج الخلية .

hyperthyroidism:

increase in the activity of the thyroid.

hyperthyroïdie:

augmentation de l'activité de la thyroïde.

فرط إفراز الدرقية:

تزايد في نشاط الغدة الدرقية.

hyperpituitarism:

increase in the activity of the pituitary.

hyperpituitarisme:

augmentation de l'activité de la pituitaire.

فَرط إفراز النَّخامية ، تَفْراز النخامية :

تزايد في نشاط الغدة النخامية.

### hyperinsulinism:

excessive production of insulin that may cause coma.

### hyperinsulinisme:

production excessive d'insuline qui peut causer le coma.

# فرط الإنسولينية:

زيادة عالية في إفراز الإنسولين من البنكرياس، قد تسبب غيبوبة.

### hypethermia:

excess of body heat and elevation of its temperature degree.

### hyperthermie:

chaleur excessive du corps et hausse de son degré de température.

### فرط الحوارة:

زيادة حرارة الجسم وارتفاع درجة حرارته.

### active hyperemia:

an increased amount of blood in the arterial side of the vascular system.

### hyperémie active:

une grande augmentation du sang côté artériel du système vasculaire.

# فرط الدم الفَعّال:

زيادة كمية الدم فى الجهة الشريانية لحهاز الدوران.

### passive hyperemia:

an increased amount of blood in the venous side of the vascular system.

### hyperémie passive:

augmentation de la quantité de sang du côté des veines du système vasculaire.

# فرط الدم المنفعل:

زيادة كمية الدم في الجانب الوريدي للجهاز الوعائي.

### hyper-resonant sound:

a sound heard when there is excessive quantity of air or gas at the site of percussion.

### son hyperrésonnant:

son entendu en présence d'une quantité excessive d'air ou de gaz du côté de la percussion.

### فرط الرنين:

تضخم الصوت الرنان عندما تزداد كمية الهواء أو الغاز فى منطقة القرع عند إجراء الفحص .

### hyperglycemia:

increase in the concentration of glucose in the blood.

### hyperglycémie:

augmentation de la concentration de glucose dans le sang.

# فَرْط السُّكر بالدم:

ارتفاع تركيز سكر الجلوكوز في الدم.

### hypertension:

an abnormally high blood pressure especially in the arteries.

### hypertention:

pression sanguine élevée anormale, spécialement dans les artères.

### فرط الضغط « الدم » :

ارتفاع غير عادى فى ضغط الدم وبخاصة فى الشرايين .

### lymphocytosis:

a condition characterized by an abnormal increase in number of lymphocytes in the blood.

### lymphocytose:

condition caractérisée par une croissance anormale du nombre des lymphocytes dans le sang.

# فَرْط الكُريَّات اللمفاوية « تكثر

اللمفيات »:

حالة تتميز بازدياد غير طبيعى فى عدد الكريات اللمفاوية فى الدم .

### calcemia, hypercalcemia:

a condition in which there is an elevated amount of calcium in the blood.

### rhinohyperplasia (bull-nose):

chronic suppurative inflammation of the skin, subcutaneous tissue, & facial bones of swine.

### muffle-furnace:

an oven often used in ash determination where high temperatures are needed for carbon combustion.

### phosphatase:

bacterial enzyme which splits phosphate from its organic compound.

### phosphorylation:

addition of phosphate to an organic compound.

#### lobus nervosus (neural lobe):

(see neurohypophysis).

#### arteriotomy:

name previously given to blood letting from the facial artery, posterior auricular artery and coccygeal artery.

### dermatophytosis:

### calcémie:

condition dans laquelle il y a un taux élevé de calcium dans le sang.

### rhinohyperplasia (bull-nose):

inflammation chronique suppurative de la peau des tissus sous-cutanés, et de l'os facial du porc.

#### moufle:

pour déterminer les cendres où une haute température est nécessaire pour la combustion du carbone.

### phosphatase:

enzyme bactérienne qui transporte le phosphate à partir des composés organiques.

### phosphorylation:

addition de phosphate à un composé organique.

### lobus nervosus (lobe nerveux):

(voir neurohypophyse).

#### artériotomie:

nom donné autrefois à la saignée pratiquée à l'artère faciale, l'artère auriculaise postérieure ou l'artère coccygiène.

### dermatophytose:

# فَرْط كَلْسيوم الدم :

حالة ارتفاع تركيز الكلسيوم في الدم.

# فرط النسيج الأنفي (أنف الثور):

التهاب قيحى مزمن فى الجلد والأنسجة تحت الجلدية وعظام الوجه فى الخنزير.

# فُرْن الاحتراق « فُرْن لافِع » :

فرن حراری يستعمل فى تقدير الرماد غالباً ، حيث يتطلب احتراق الكربون درجات عالية من الحرارة .

### فُسْفَاتا:

إنزيم بكتيرى له القدرة على فصل أملاح الفوسفات عن مركبهاالعضوى المتحدة

### ā á° ál

إضافة الفسفات إلى مركب عضوى.

# الفص العَصى (للنُخَامية):

انظر النخامية العَصَبية.

### فَصْد الشريان:

اسم قديم يستعمل عند فصد الدم من الشريان الوجهى أو الشريان الأذنى أو الشريان العُصْعُصِي .

# فطار جلدى:

### endothrix:

a collection of arthrospores within the hair-shaft.

# dermatophytes:

a group of fungi capable to metabolize keratin.

### eumycetes:

### Histoplasma farciminosum:

equine-fungi affected the subcutaneous lymphatics producing nodes & ulcers.

### phycomycetes:

fungal contaminants producing granuloma when established in systems.

### ectothrix:

a sheath of arthrospores on the surface of the hair-shaft.

### maduromycotic fungi:

fungi that cause mycetoma which opens its pus outside. The pus is colored.

#### myxomycetes:

any of a class of primitive organisms, the slime moulds, consisting of masses of naked protoplasm; generally classified as plants.

### endothrix:

collection d'arthrospores à l'intérieur du corps des poils.

### dermatophytes:

groupe de champignons capables de métaboliser la kératine.

### euymycètes:

### Histoplasma fariciminosum:

champignons équines affectant les lymphatiques sous-cutanées produissant des noeuds et des ulcères.

### phycomycètes:

moisissures contaminantes produisant des granulomes quand ils sont établis dans un système.

### ectothrix:

enveloppe d'un arthrospore à la surface de hampes des cheveux.

### maduromycose, fungis:

excroissance causant une mycétome qui rejette son pus à l'extérieur. Ce pus est coloré.

### myxomycètes:

une des classes d'organismes primitifs, moisissures vaseuses consistant en des masses de protoplasmes nus, généralement classées comme plantes.

# فُطْر نباتی شَعْری :

تجمع الأبواغ المفصلية داخل قصبة الشعرة

# فُطْرِيات جلديَّة :

مجموعة من الفطريات تتميز بقدرتها على هضم وابتناء مادة الكراتين .

# فُطْرِيات حقيقية :

### فُطريات السقاوة:

فطريات تصيب الفصيلة الخيلية وخاصة الأوعية اللمفية تحت الجلد محدثة عُقَدًا وقُرحًا .

# فُطريات طُحْلُبية « ألغيّة » :

فطريات ملونة قد تسبب ورما حبيبيا في الأجهزة الداخلية للجسم .

# فُطْريّات غمد الشَعر:

غمد من الأبواغ المفصلية يحيط بجسم الشعرة .

# الفُطْرِيات المادورية :

فطريات تسبب تورما فُطريا تحت الجلد يتقيح إلى الخارج قيحا ملوناً بألوان مختلفة.

# الفُطْريات المُخاطية:

كائنات بدائية من الأعفان اللزجة المتكونة من كتل من البروتوبلازمة العادية، وتصنف عمومًا كنبات .

true-slime-molds:

moisissures vraies:

فُواريات مُخَاطية حقيقية :

schizomycetes:

schizomycètes:

الفُطْريَّات المُنْشَقَّة « المُنْشَطِرات » .

fission fungi or bacteria.

forme de reproduction asexuelle caractéristique de certains groupes de sporozoaire protozoas. Les noyaux se devisent plusieurs fois pour former un nombre de cellules uninucléaires nommées mérozoîtes.

الفُطْرِيَّات الناقِصة:

a group of fungi imperfecta.

deuteromycetes:

groupe de champignons imparfaits.

مجموعة من الفطريات التي تفتقر إلى الطور الحنس

weanling:

a newly weaned animal.

animal en sevrage:

deutéromycètes:

animal nouvellement sevré

ريم حيوان فُطِم حديثًا .

action:

the way of executing the physiological function by a chemical agent or an organ.

action:

la manière dont un agent chimique ou un organe exécute une fonction physiologique.

الأسلوب الذى يؤدى به مركب كيمياوى أو عضو ما العمل الفسيولوجي

المنوط به .

inhibiting action:

contrary to accelerating action.

action inhibitrice:

فِعْل مُثَبِّط «كابت»:

عكس فعل منشط .

acclerating action:

acclerating action-by nervous or hormonal system increasing the activity of a system in motion or secretion.

action accélératrice:

contraire de l'action accélérante

action accélératrice- par le système nerveux ou hormonal, accroîssant l'activité d'un système dans son mouvement ou sécrétion. فِعْل منشط:

فعل مسرع عن طريق الجهاز العصبى أو الهرمونى يزيد نشاط جهاز مافى الحركة أو الإفراز.

reflex action:

spontaneous physiological change in accordance with external or internal factor, conducted by the nervous system.

action réflexe:

changement physiologique spontané, conforme à un facteur externe ou interne, effectué par le système nerveux. الفِعْل المُنعكِس:

التغير الفسيولوجى التلقائى تجاه مؤثر خارجى أو داخلى بتوجيه من الجهاز العصبى .

### conditioned reflex action:

a reflex action which occurs only on condition that a particular event happens that evokes the response of the nervous system.

### agranulocytosis:

absence of polynuclear neutrophilic leucocytes or granulocytes.

### nutritional anaemia:

a reduction below normal in the number of erythrocytes/mm<sup>3</sup> due to nutritional causes.

### equine infectious anaemia:

an acute or chronic infectious disease of equine caused by a filterable virus and characterized by intermittent fever, marked by depression and weakness, oedema, congestion, icterus and petechial haemorrhages of the conjunctival mucous membranes.

### microcytic anaemia:

charecterized by a majority of smaller than normal red cells.

### aplastic anaemia:

a sort of anaemia marked by complete absence of reticulocytes in the blood, as well as the absence of all types of erythroblasts in bone marrow.

### action réflexe conditionnée :

action réflexe qui ne survient qu'à la condition qu'un événement particulier arrive pour provoquer la réaction du système nerveux.

### agranulocytose:

absence des leucocytes polynucléaires neutrophiles ou granulocytes.

#### anémie nutritive:

réduction inférieure à la normale du nombre des érythrocytes mm <sup>3</sup> due à des raisons nutritives

### anémie infectieuse de l'équine:

maladie infectieuse aiguë ou chronique de l'équine, causée par un virus filtrable et caractérisé par une fièvre intermittente, une dépression et une faiblesse marquée, un oedème, une congestion, ictérus et pétéchie de la membrane muqueuse de la conjonctive.

### anémie microcytique:

caractérisée par une majorité de cellules rouges plus petites que la normale.

### anémie aplastique:

sorte d'anémie marquée par l'absence complète de reticulocytes dans le sang ainsi qu'à l'absence de tout autre type d'erthroblastes dans la moelle osseuse.

# فِعْل منعكس شَرطى:

فعل منعكس يرتبط حدوثه بوقوع شرط (حدث محدَّد) يستدعى استجابة الجهاز العصبي .

# فَقْد الحَّبَّات \_ نُدْرَة الخلايا المحبَّة :

غياب خلايا الدم العَدِلة (جـ عَدِلات) متعددة النواة أوالخلايا الحبيبية.

### فقر الدم الاغتذائى:

نقص أقل من الطبيعى فى عدد كريّات الحمراء فى المليمتر المكعب (أو فقر الدم المتعلق أو المتأثر بالتغذية).

# فقر الَّدم الخَمْجي في الخيول:

مرض معد حاد أو مزمن يصيب الخيول ويسببه فيروس رشوح ، ويتميز بوجود حمى متقطعة واكتئاب وضعف واضح ، إضافة إلى وجود خزب (إيديما » واحتقان واصفرار ونزف موضعى فى الغشاء المخاطى للملتحمة .

# فقر الدم صغير الكُريَّات:

فقر الدم الذى يتميز بكريات دم حمراء صغيرة نوعا ما .

### فقر الدم اللاتكويني:

نوع من فقر الدم يتصف بالاختفاء التام للخلايا الشبكية فى الدم ، بالإضافة إلى اختفاء جميع أنواع الأرومات الحمراء فى نخاع العظم .

### cerebral anemia:

diminution of blood circulation of the brain.

### infectious equine anemia:

an infectious and contagious disease specific for equines, especially the horse, caused by a specific virus.

### bottle jaw:

the oedema in the intermandibular region which usually accompanies chronic infections with helminthes.

### cotyledon:

### cytostome:

the mouth aperture of certain protozoa.

### epipharynx:

a small membranous structure on the under side of the labrum which bears the organ of taste.

### carbol fuchsin:

a red dye that used in Gram & Ziehl's Neelson stains.

#### ostia:

openings in the walls of the pericardium of an arthropod.

#### in vitro:

within a glass, observable in a test tube.

### anémie cérébrale:

diminution de la circulation sanguine du cerveau.

### anémie infectieuse des équidés:

maladie infectieuse contagieuse spéciale aux équidés (surtout au cheval) due à un virus spécifique.

### bottle jaw:

édème dans la région intermandibulaire s'accompagnant généralement d'infections chronique avec des helminthes.

### cotylédone:

### cystosome:

la partie extranucléaire des cellules protozoones.

### épipharynx:

structure d'une petite membrane de l'autre côté du labre qui porte les organes du goût.

### carbol fuchsine:

teinture rouge employée comme colorant par Gram et Ziehl Neelson.

### orifice:

ouverture dans une paroi du péricarde d'un arthropode.

### in vitro:

dans un verre, observable dans un tube à essai.

### لقر الدم المخي :

نقص كمية الدم السارية في المخ.

# فقر الدَّم المعْدى في الحيل:

مرض معدٍ وسارٍ يصيب الحيل وبصفة خاصة الحصان ، ويسببه فيروس نوعى .

# ك قِنِّيني :

الخَزَب « الأوديما » الذى يظهر بين الـفكين السفليين والذى يصاحب الإصابة المزمنة بالديدان الطفيلية عادة .

# فِلْقَة جَنينية :

م خَلُوى :

فتحة أمامية في الخلية الهُدبيَّة.

# فوق البُلْعُوم :

تركيب غشائى يوجد على السطح الداخلى للشفة العليا ويحوى أعضاء الذوق.

# الفُوكسين الكربولي:

صبغة حمراء تستعمل فى صبغتى غرام وزيل نلسن .

### أَوَّهات :

فتحات في جدار التامور في المفصليات .

# فى الأُنبوب :

يمكن ملاحظته فى أنبوبة اختبار أوعلى الزجاج .

### ferrodoxin:

a type of iron-sulfur protein involved in metabolic reactions.

### ferrodoxine:

type de protéines de sulfure de fer entrant dans les réactions métaboliques.

### فِيرودوكسين :

نوع من البروتينات تحتوى على الكبريت والحديد وتنظم كثيرًا من الأعمال الحيوية داخل جسم الأحياء المجهرية .

### fixed-virus:

attenuated rabies virus through serial passage in rabbits or chick-embryo.

### virus fixe:

virus de la rage atténuée à travers une série de passage chez les lapins ou dans l'embryon du poulet.

# فيروس السُّعَار « الكَلّب » المُضْعَف :

فيروس السُعَار الممرر عدة مرات في الأرانب أو أجنة الدجاج.

### Flury virus:

aviarized strain of rabies virus.

### virus de Flury:

souche vollière du virus de la rage.

# فَيْروس « فلوري » :

أحد ضروب فيروس السعار « الكُلُب » الممرر في الدجاج .

### covirus:

a virus that has more than one separate particle.

### covirus:

virus ayant plus d'une particule séparée.

# فيروس مُتعدد الصُّور :

الفیروس الذی له أکثر من محتوی واحد.

### herpes viruses:

group of viruses whose hosts are vertebrates in which they form many diseases.

### herpes virus:

groupe de virus, qui pour des vertèbres dans lesquels ils sont à l'origine de plusieurs maladies.

# فَبْروسات الَحَلا :

مجموعة فيروسات تصيب الفقاريات مُحدِثة أمراضًا مُتعددة.

#### filterable viruses:

microorganisme capable of passing through pores of biological filters.

### virus filtrable:

microorganismes capables de passer à travers les pores d'un filtre biologique.

# فَيْرُوسات رَشُوحة :

أحياء دقيقة مِجْهرية لها القدرة على اختراق مسام المرشحات البيولوجية .

### flavoviruses:

a genus of arboviruses.

#### flavovirus:

genre d'arbovirus.

## القَيْرُوسات الصفراء:

جنس من الفيروسات التي تنقلها المفصليات.

#### adenovirus:

a group of viruses having an affinity for lymphoid tissues.

### adénovirus:

groupe de virus ayant une affinité pour le tissu lymphoîde.

# فَيْروسات غُدِّية :

زمرة من الفيروسات تألف الغدد اللمفاوية.

mycoviruses:

entero-virus:

a genus of picornavirideae; a virus of gastrointestinal tract of vertebrates.

viraemia:

viruses circulating in the blood.

pheromone:

secretion of the inguinal glands in the males of some species with particular odour that attracts the females. mycovirus:

entéro-virus:

genre de piconaviride, un virus de la voie gastrointestinale des vertèbres.

وسات مِعَوِية : منافع المالا في الكال

وسات مُخاطية :

س من فصيلة « فيروسات البكورنا » يب القناة الهضمية للفقاريات .

virémie:

virus circulant dans le sang.

رُسية الدَّم:

لة وجود الفيروسات في الدم

phéromone:

sécrétion des glandes inguinales du mâle de certaines espèces ayant une odeur particulière qui attire les femelles. إز من الغدد الأربية في ذكور بعض نواع ، له رائحة مميزة تجذب الإناث .

# ق

styptic:

an agent used locally to allay minor capillary hemorrhage.

fertilizability:

sporicide:

an agent that kills spores.

leucocidin = leukocidin:

a substance that destroys leucocytes.

spermicide:

an agent that is destructive to spermatozoa.

ovijector:

the distal part of the sex organs of female nematode.

procercoid:

the second larval stage of pseudophyllidian cestodes which is found in the body cavity of suitable crustacean.

proestrus:

a period preceding the estrus period.

styptique:

agent utilisé localement pour modérer l'hémorragie capillaire mineure.

fécondabilité:

sporicide:

agent qui tue les spores.

leucocidine:

substance qui détruit les leucocytes.

spermicide:

agent qui détruit les spermatozoides.

ovijecteur:

partie terminale des organes du sexe de la nématode femelle.

procercoide:

deuxième étape de la larve de pseudophyllidien cestodes qui se trouvent dans la cavité du corps d'un crustacé.

proestrus:

période précédant celle de l'oestrus.

قابض ، مُرْقِئ :

مادة تستعمل موضعيا لإسعاف نزف الأوعبة الشعرية البسيط.

قابلية الإخصاب:

قاتل الأبواغ :

المادة التي تقتل الأبواغ .

قاتل الكريات البيض:

المادة التي تتلف كريات الدم البيض.

قاتل النُطف:

عامل مُهلك للحيوانات المنوية .

قَادْفة البَيْض :

الجزء الأخير من الأعضاء التناسلية الأناث الديدان الخيطية « الأسطوانيّة ».

قبل المُذَنَّبة (بروسركويد):

اليرقة الثانية لرتبة «سيدوفليديا» من المديدان الشريطية ، وتوجد في التجويف البطني لبعض القشريات.

قبل الوَدَقان \_ قبل الشّبق :

الفترة السابقة على فترة الشبق.

### urea fermentation potential:

number of grams of urea that can be fermented in the rumen per kg. of food dry matter consumed by cattle.

### maxilliped:

one of the limbs of certain arthropods modified to serve as masticating and locomotive organs and situated behind the maxillae.

### pedipalp:

one of the second pair of appendages at the side of the mouth in arachnids.

### electro-ejaculation:

stimulation of copulatory act by passing a week electric current through a probe having an electrode into the rectum; used for semen collection.

### prenatal:

occurring in the period shortly before or after birth.

#### balantidium:

ovoidal parasites, covered with convoluted cilia, lives exclusively parasitic in the digestive tract of vertebrates and invertebrates.

### potentiel de fermentation urique:

nombre de grammes d'urée qui peut être fermenter dans le rumen par kg. de nourriture sèche consommée par les boeufs

### maxillipé:

un des membres de certain arthropodes modifié servant comme organe masticateur et locomoteur, situé derrière le maxillaire.

### pédipalp:

une de la seconde paire d'appendice au côté de la bouche chez les arachnides.

### électro éjaculation:

stimulation de l'acte de copulation par le passage d'un faible courant électrique à travers une sonde avec un électrode dans le rectum utilisé pour relever le sperme.

#### prénatal:

se produisant dans la courte période avant ou après la naissance.

#### balantidium:

parasites ovals, couverts de cils contournés, vivant exclusivement en parasite dans le parcours digestif des vertébrés et des invertébrés.

### القدرة الكامنة لتخمير اليوريا:

عدد جرامات اليوريا التى يمكن تخميرها فى الكرش لكل كيلو جرام من المادة الجافة من العليقة التى تستهلكها الماشية .

# القَدَم الفَكَّيَّة :

إحدى الأقدام التى تكيّفت فى المفصليات للمضغ والحركة وتقع خلف الفك العلوى.

# قدم لامِسة « مَلْمسِيّة » :

واحد من الزوج الثانى من اللواحق « الزوائد » على جانبى الفم فى العنكبوتيات .

# القَدْف الكَهْرِبَالى:

حَفز التسافُد عن طریق إمرار تیار کهربائی ضعیف بواسطة مسبر یحتوی علی قطب کهربائی یوضع داخل المستقیم ، ویستعمل لجمع السائل المنوی .

# قُرب الولادة:

مايحدث في المدة التي تسبق أو تعقب الولادة بقليل.

### قِرْبَة «بلانتِديَم»:

طفيلى بيضاوى الشكل محاط بصفوف من الأهداب الطولية الحلزونية. يعيش متطفلاً فى القناة الهضمية لمضائف فقارية أو لافقارية.

### ulcer:

a focal area of suppurative inflammation in the skin or mucous membrane, with loss of surface tissue.

### ulcère:

inflammation de la peau, à foyer suppurant, ou d'une membrane muqueuse; accompagné de lésions plus ou moins profondes des tissus sous-jacents.

### قُرْحة :

بؤرة من الالتهاب القَيْحى فى الجلد أو الغشاء المخاطى مصحوبة بفقد فى النسيج السطحى .

### decubitus:

an ulcer resulting from the animal lying on one side for a long time.

### escarre-décubitus:

ulcère résultant de la longue position couchée de l'animal sur le côté.

# قُرْحَة الاستلقاء:

قرحة ناتجة من بقاء الحيوان مستلقيا لمدة طويلة على جنب واحد .

### oriental sore, Baghdad sore:

### écorchure orientale:

# قُرْحَة شرقية:

انظر: بئرة شرقية.

### corneal ulcer:

a wound in the cornea showing slight tendency for healing.

### ulcère de la cornée :

blessure de la cornée montrant peu de tendance à la cicatrisation.

# قُرحَة القَرْنيَّة :

جرح بالقرنية لايلتئم بسهولة .

### cluck:

the characteristic sound made by a hen especially in calling her chicks.

### gloussement:

cri caractéristique par lequel la poule appelle ses petits.

# قَرْقُ الدَّجاجِ :

صوت الدجاجة وبخاصة عندما تستدعى صغارها .

### antenna:

### cercus:

one of a pair of anal appendages found in many insects-(kerkos = tail).

#### antenne:

cercus:

une des paires de l'appendice anal se rencontrant chez plusieurs insectes (kerkos = queue).

# قَرن استشعار :

# قَوْن شَرَجِيّ :

واحد من زوج من الزوائد الشرجية يوجد فى كثير من أنواع الحشرات كها فى الصراصير.

#### uterine horn:

Fallopian tube or uterine canal or tube.

### antenne utérine:

tube de Fallope ou canal utérin.

# قُوْنَة الرحم :

قناة فالوب أو القناة الرحمة.

#### cornea:

the transparent part of the coat of the

### cornée :

partie antérieure, transparente du globe

### القرنيَّة :

الجزء الشفاف من غلاف ألعن الذي

eyeball that covers the iris and the pupil and admits light to the interior.

occulaire couvrant l'iris et la pupille et permettant à la lumière de pénétrer.

فطى حدقة العين (القُزحية) وإنسانها يسمح للضوء بالدخول.

### iris:

the opaque contractile diaphragm perforated by the pupil and forming the coloured portion of the eye.

### iris:

diaphragme contractile opaque, percé par la pupille et formant la partie colorée de l'oeil.

# · 15-18

خشاء المعتم القابل للانقباض الذى ويكوّن ويكوّن البؤبؤ » ويكوّن الجزء الملوّن من العين .

### ankylosis:

### ankylose:

# ظر: جُسْأَة.

### adrenal cortex:

the external stuctures of the adrenal gland surrounding the central structure (the medulla) evolving from epithelial tissue.

### cortico surrénale (cortex surrénal):

les structures externes de la glande surrénale entourant la structure centrale médullaire essentiellement composée de tissu épithélial.

# شرة الكُظر:

تكوينات الخارجية للغدة الكظرية لحيطة بالتكوين المركزى فيها ( النخاع ) ينشأ أساسا من نسيح طلائى « ظِهارى » .

### crustacea:

a class of arthropods including species like lobsters, crab, and sow-bugs which have two pairs of antennae and numerous pairs of limbs on the thorax and abdomen.

### crustacé:

classe d'arthropodes comprenant des espèces comme le homard, les crabes et les punaises qui ont deux paires d'antennes et de nombreuses paires de limbes au thorax et à l'abdomen.

### شریات :

اثفة من المفصليات تمتاز بأن لها زوجين و قرون الاستشعار « المجسات » واحتواء نطقتي البطن والصدر على عدة أزواج ن الأرجل ، ومن أمثلتها : سرطان بحر والجمبرى والروبيان .

#### trachea:

# trachée :

# **فَصَبة الْهوائية** :

# ظر: الرُغامَى.

### hypoxia:

decrease of oxygen content in tissues.

### hypoxie:

diminution de l'oxygène contenu dans les tissus.

# مور الأكسجين « بالأنسجة » : ص الأكسجين في الأنسجة .

#### agenesis:

arrest of formation of a part of the body producing monostrosity.

### agénèse:

arrêt de la formation d'une partie du corps produisant une monstruosité.

# صور التكون ـ لاتكون :

قف تكون جزء من الجسم خلال لتكون محدثا جنينا مشوّهاً .

### agenitalism:

absence of genital activity, in the female, it is the absence of the ovarian activity and in the male it is the absence of testicular activity.

# hypothermia:

failure of body heat to enable the body to acquire the normal temperature.

### hypothyroidism:

decrease in the activity of the thyroid.

### acute heart failure:

sudden reduction in the contractibility of the myocardium.

### hypopituitarism:

decrease in the activity of the pituitary.

### lophotrichous:

flagellar arrangement with many flagellae on one or both ends of the cells.

### first-quality retail yield:

high-priced cuts and refers to round, rump, loin, chuck in USA and this is referred to as "first quality (RLRC). The first quality meat in most other countries does not include all the chuck.

### agénitalisme:

absence d'activité génitale. L'agénitalisme chez la femelle est l'absence d'oeuf, et l'agénitalisme mâle est l'anorchide.

### hypothermie:

abaissement de la température du corps audessous de la normale.

### hypothyroidie:

insuffisance de l'activité de la thyroïde.

### defaillance cardiaque aiguë:

réduction soudaine de la contractabilité de myocarde.

### hypopituitarie:

diminution de l'activité de la pituitaire.

### lophotriche:

arrangement de la flagelle avec plusieurs flagelles dans une ou dans les deux extrémités de la cellule.

### morceaux de première qualité:

morceaux coûteux comprenant la rouelle, la culotte, la longe, le filet, le paleron. Aux Etats-Unis cette viande est étiquetée "première qualité" (RLRC). Dans la plupart des autres pays, la viande de première qualité n'inclut pas le paleron en entier.

### قصور جنسي:

حالة ناتجة عن قصور الفعالية الجنسية كانعدام نشاط المبيض فى الأنثى ، وانعدام نشاط الخصية فى الذكر.

### قصور حراری:

قصور حرارة الجسم عن الوصول إلى الدرجة السوية.

### قصور الدرقية:

قصور في نشاط الغدة الدرقية.

### قصور القلب الحار:

هبوط حاد مفاجئ في قوة التقلص لعضل القلب.

### قصور النخامية:

قصور في نشاط الغدة النخامة.

# قُطْب مُشَعِّر:

تجمع الأسواط فى نهاية واحدة أو فى نهايتى الخلية .

# قِطَع الدرجة الأولى:

القطع الممتازة الغالية النمن وهي الفخد وأعلى الفخذ و ( بيت الكلاوى ) والرقبة كما في النظام الأمريكي ، ويطلق عليها أول الحروف الأربعة في اللغة الإنجليزية ، ولكن في جميع البلاد الأخرى لايدخل في القطع الممتازة قطعة الرقية .

### exopodite:

the outer variously modified branch of the stem of an appendage in arthropods.

### endopodite:

the inner variously modified branch of the stem of an appendage in arthropods.

### manyplies:

third stomach in ruminant animals.

### replacement stock:

animals kept to take the place of old or culled animals in the future.

### flying herd:

a herd with no raising for replacement.

### pilo-motion:

erection or inclination of hair due to contraction or relaxation of pili muscle.

#### alkalosis:

pathological condition in which the pH of the blood tends to move towards alkalinity.

### aphtha:

name given to vesicles forming in the thickness of the epithelium and full of apthous lymph in the case of aphthous fever.

### exopodite:

les branches extérieures modifiées, variante de la tige d'un appendice chez les arthropodes.

### endopodite:

les diverses branches intérieures et variées du manche aéré de l'appendice chez les arthropodes.

#### feuillet:

troisième poche de l'estomac des ruminants.

### stock de remplacement:

animaux gardés pour prendre la place des vieux animaux, et sélectionnés pour le future.

### troupeau volant:

troupeau dont les éléments ne sont pas élevés en vue du remplacement.

#### pilo-motion:

érection ou inclination du cheveu ou poil due à la contraction ou au relâchement du muscle pileux.

#### alkalose:

état pathologique dans lequel le pH sanguin tend à se déplacer vers l'alcalinité.

### aphte:

nom donné aux vésicules se formant dans l'épaisseur de l'épithélium et se remplissant de liquide ou lymphe aphteuse dans la fièvre aphtheuse.

# القِطْعَة القَدَمِية الخارجية:

الفرع الحارجي من ساق المفصليات بتحولاته المختلفة .

# القطعة القدَمية الداخلية:

الفرع الداخلي في ساق المفصليات بتحولاته المختلفة.

# القِطْنَة ، أم التلافيف :

المعدة الثالثة في الحيوانات المجترة .

### قطيع الاستبدال:

الحيوانات التي يحتفظ بها لتحل مكان الحيوانات المستبعدة والمسنة مستقبلا.

## قطيع طائر:

قطيع لا تربى فيه أفراد للاستبدال.

# قُفُوف الشَّعْرة :

الانتصاب الرأسي أو ميل الشعرة بسبب انقباض أو ارتخاء عضلة الشعرة .

### القُلاء •

حالة مرضية تنحرف فيها شدة كثافة الإيدروجين الأيونية نحو القلوية.

# للاَع :

اسم يطلق على بثور تتكون فى سمك الغشاء المبطِّن ومملوءة بلمف هلامى فى حالة الحمى القلاعية.

### thrush:

a foul-smelling infective process of the horse's hoof involving the sole and frog-

### pourriture de la fourchette:

infection de la sole et de la fourchette du cheval entraînant une pourriture répulsive.

# القُلاع \_ تَعَفُّن الحافر :

خمْج الحافر والنسر فى الحصان وينتج عنه رائحة كرمة .

### oligoovulation:

maturation and discharge of fewer than normal number of ova from ovaries.

### oligoovulation:

maturation et déchargement des ovules en quantité inférieure au nombre d'oeufs des ovaires.

# قِلَّة الإباضة:

قيام المبايض بإنضاج بويضات وطرحها بعدد أقل من الطبيعي .

### neutropenia:

a decrease in the number of neutrophilic leukocytes in the blood.

### neutropénie:

diminution du nombre de leucocytes neutrophiles dans le sang.

# قِلَّة العَدِلات:

نقص فى عدد الكريات البيضاء الأليفة التعادل فى الدم .

### oligospermia:

deficiency in the number of spermatozoa in the semen.

### oligospermie:

déficience dans le nombre des spermatozoîdes dans le sperme.

# قِلَّة النَّطف « الحيوانات المنوية » :

نقص عدد الحيوانات المنوية في المني

### honeycomb, "reticulum":

### galea:

a helmet-like membrane attached to the maxillae of certain insects.

### rayon de miel:

### galéae :

membrane ressemblant à un casque, attachée au maxillaire de certains insectes.

# القَلَنْسُوة :

# قَلَنْسُوة «خُوذَة » :

غشاء خُوذِي الشكل يتصل بالفك السفلي لبعض الحشرات.

### oligopod:

one who has few feet.

### oligopode:

qui a peu de pattes.

# قليل الأرجل:

كائن ذو عدد قليل من الأرجل.

### vertex:

the highest point or summit of anything; apex; top like vertex of the head in insects.

#### vertice:

le plus haut point ou sommet de toute chose, sorte de sommet de la tête chez l'insecte.

أعلى نقطة أو ذروة الشئ كقمة الرأس في الحشرات .

### infundibulum (of uterine tube):

the funnel shaped opening to the Fallopian tube.

#### corne:

ouverture en forme de cône des trompes de Fallope.

### قِمْع البُوق:

الفتحة الشبيهة بالقمع التي تؤدى إلى قناة فالوب « قناة الرحم » .

### uterine bell (parasit.):

a special organ in the female acanthocephala which swallows the eggs through an anterior opening and passes the mature eggs through into the vagina. While the immature ones are returned to the body cavity through a small pore situated posteriorly.

### infundibulum (neural stalk):

(see, neurohypophysis).

### pthiraptera:

true lice, sucking lice, also called anoplura.

### anorexia:

complete absence of hunger and consequently absence of all intake of food.

#### anorexic:

a drug that suppresses appetite.

#### apical:

what lies on the top of an organ of a conical form.

### ductus epididymidis:

(see, epididymis).

### gynaecophoric canal:

a ventral gutter-like groove formed by the incurved lateral edges of the body of male schistosome. The female of some species is

### cloche utérine (parasites):

organe spécial chez la femelle des acanthocéphale qui avale les oeufs à travers une ouverture antérieure et passe les oeufs mûrs à travers le vagin, les non mûrs sont retournés à la cavité du corps à travers de petit pores situés dans la partie postérieure.

### infundibulum (tige nerveuse):

(voir neurohypophyse).

### pthiraptère:

pou véritable, nommé aussi Anoplura.

#### anorexie:

absence complète de la faim, avec comme conséquence absence de toute prise de nourriture.

### anorexique:

drogue qui dissimule l'appétit.

#### apical:

qui siège au sommet d'un organe de forme conique.

#### ductus epididymis:

(voir épididyme).

### canal gynécophorique:

rainure ventrale en forme de goutte formée par une incurvation du bord latéral du corps d'un mâle schistosome. La femelle de quelques

# قِمْع «جرس» الرَّحِم (طفيليات):

عضو خاص فى إناث الديدان شوكيات الرأس يلتهم البيض من فتحة فى مقدمته ويمر خلاله البيض الناضج إلى الفرج ، بينا يرجع البيض غير الناضج إلى تجويف الجسم من خلال فتحة صغيرة فى مؤخر العضو.

# قِمْع المُخ (سُوَيْقَة عصبية): (انظر النُخَامة العَصَيّة).

القَمْل الماص :

القمل الحقيقي ويسمى أيضًا أنوبلورا.

# قَمَه \_ قَهُم ( فقدان الشهية ) :

عدم الإحساس بالجوع وبالتالى عدم الرغبة فى تناول الطعام.

# قَمَهِي - قَهَمِي :

الدواء الذي يقلل الشهية.

# قِمِّيّ :

مایکون علی رأس عضو مخروطی الشکل .

# قَنَاة البَرْبَخ :

( انظر : بربخ ) .

# قناة حمل الأنثى:

أخدود بطنى يتكون من ثنية حافتى الجسم إلى الداخل فى ذكور المنشقات usually carried in this canal especially during copulation.

espèces est habituellement acheminée dans ce canal spécialement durant la copulation. ( الشسوسوما ) . وتُحمل عادة إناث بعض الأنواع في هذا الأخدود وبخاصة في أوقات السفاد .

### Fallopian tube:

### tube de Fallope:

### قناة « فالوب » :

### ejaculatory duct:

the last part of male genital organs in nematodes which is a muscular structure and opens in the cloaca.

### conduit éjaculatoire :

partie finale des organes génitaux mâles chez les nématodes qui est une structure musculaire et s'ouvrant dans le cloaca.

### القناة القاذفة « الدَّافقة » :

الجزء الأخير من الأعضاء التناسلية الذكرية في الديدان الخيطية «الأسطوانية»، وهي تركيب عضلي يفتح في المَجْمَع.

### Laurer's canal:

a narrow canal arises from the oviduct and opens on the dorsal surface of the body of trematodes; the function of which is obscure.

### canal de Laurer:

canal étroit communicant à partir de l'oviduct et s'ouvrant à la surface dorsale du corps de trématodes, sa fonction est obscure.

# قَنَاة « لُورَر » :

قناة ضيقة تنشأ من قناة البيض وتفتح فى الجهة الظهرية من جسم المثقبات ولا تعرف وظيفتها .

# ovarian duct (salpinx, pl. salpinges):

a duct attached to the uterus (utero-tubal junction) and opens anteriorly (superiourly) close to the ovary to receive the ovulated ovum which is fertilized within the duct then propelled to the uterus.

### conduit ovarien:

conduit attaché à l'utérus (jonction utérotubale), s'ouvrant antérieurement (supérieurement) près de l'ovaire pour recevoir l'ovule qui est fécondé dans le conduit puis projeté dans l'utérus.

### قناة المبيض «قناة فالوب »:

قناة متصلة بالرحم وتفتح من الأمام (من أعلى) قريباً من المبيض لاستقبال البويضة فور إباضتها لتخصب داخل القناة ثم تدفعها إلى الرحم.

### gonaduct:

duct of a gonad: oviduct or sperm duct.

#### gonaduct:

canal du conduit de la glande gonade, oviduct ou conduit de spermes.

### قناة المنسل:

قناة البويضات أو قناة النطاف «الحيوانات المنوية».

#### gut:

the alimentary canal.

### appareil digestif:

le canal alimentaire.

### القناة الهضمية:

### amphidelph:

the uteri of female nematodes when they run in opposite directions.

### amphidelphe:

l'utérus de nématodes femelles quand il court les directions opposées.

### القنوات المتضادة:

قنوات الرحم لإناث الديدان الأسطوانية عندما تكون باتجاهات متعاكسة .

### Bijou bottle:

a small glass screw-cap bottle of 5-7m1. capacity, used for culturing microorganisms.

### anorexia:

pabulum: nutrient suitable for absorption.

### centrifugal force:

the force which tends to make a rotating body to move away from the center of rotation.

### reflex arc:

an arc consisting of nervous cells and its axones that receives the sensation for a stimulus and transmits the activation of the reflex action.

### calorimetry:

measurement of the quantity of heat.

### caloric value:

amount of heat resulting from the complete oxidation of unit weight of the material.

### bouteille de Bijou:

petit verre à bouchon de 5 a 7 ml de capacité. utilisé pour cultiver des microoganismes.

# قَنَّينة «بيجو»: قناني زجاجية صغيرة محكمة السد، حجمها ٥ ـ ٧ مل، تستعمل لزرع

الأحياء المحهرية.

### anorexie:

قَهَم ( فقدان الشهية ) :

### nourriture:

nourriture capable d'être absorbée.

### force centrifuge:

force qui tend à faire mouvoir un corps loin de son centre de rotation.

### arc réflexe:

un arc composé de neurones et de leurs axones qui reçoit la sensation d'un stimulus et transmet l'activation du réflexe.

#### calorimètre:

mesure la quantité de chaleur.

### valeur calorique:

quantité de chaleur résultant de la complète oxydation d'une unite pondérale d'un élément.

انظر: قَمَه.

مادة غذائمة قابلة للامتصاص.

## قوة مركزية طاردة:

القوة التي تجعل الجسم الدوار يتحرك بعيداً عن مركز الدوران.

### القوس المنعكسة:

قوس من الخلايا العصبية ومحاورها العصبية تستقبل الإحساس بمنبه ، وتنقل تنشيط الفعل المنعكس.

### قياس كمية الحوارة:

قياس كمية الحرارة.

### القيمة الحرارية \_ القيمة السُّعْرية:

كمية الحرارة الناتجة من احتراق جرام واحد من المادة احتراقا تاما.

# اک

antimitotic:

opposing mitosis.

capsomere:

any one of the morphologically identical units that form capsid.

capsid:

a protein coat that encloses the core or nucleic acid of a viron.

catalase:

hydrogen peroxide oxido-reductase.

catecholamines:

hormones secreted by the medulla of the adrenal (suprarenal) gland.

Andrade indicator:

a pH-indicator used in bacteriological media, which becomes red at acidic medium and yellow at alkaline medium.

Kovac's reagent:

a reagent used to determine indole

antimitotique:

qui s'oppose à la mitose.

capsomère:

n'importe quelle unité morphologique identique qui forme une capsule.

capsule:

enveloppe de protéine qui comprend le noyau ou l'acide nucléique d'un viron.

catalase:

oxido-réducteur du péroxide d'hydrogène.

catécholamines:

hormones secrétées par les glandes médullosurrénales.

indicateur d'Andrade:

indicateur de pH utilisé dans les milieux bactériologiques qui devient rouge au contact de l'acide et jaune avec l'alkali.

réactif de Kovac:

réactif utilisé pour déterminer la production

كابح الانقسام الخيطي:

ما يمنع الانقسام الخيطي .

كَابسومير:

وحدة بناء الكابسيد.

كأبسيد :

الغطاء البروتيني الذي يحيط بمركز الفيروس أوبحامضه النووي.

كاتالاز:

إنزيم نختزل فوق أكسيد الهيدروجين إلى ماء وأكسجن .

الكاتيكول أمينات:

هرمونات يفرزها نخاع الغدة الكظرية فوق الكلية.

كاشف « أندراد » :

كاشف لضبط الأس الهيدروجيني في الأوساط الزرعية البكتريولوجية. يتلون بالأحمر في وسط حامضي وأصفر في وسط قاعدى.

كاشف «كوفاك»:

مستحضر يستعمل لاختبار إنتاج الإندول

production by microorganisms.

d'indole par les microorganismes,

من قبل الأحياء المجهرية.

### heat detection pad:

a small cloth and plastic pad which is glued to the cow's back near the hips. The white bubble in the pad contains a small vial of red dye. When another cow mounts a marked cow, the vial is broken and the dye is released to be seen. In actual fact this indentifies a cow that has been mounted (not necessarily in heat).

### tampon détecteur du rut:

un petit tampon d'étoffe et de plastique qui est collé à l'arrière train de la vache près des hanches. A l'intérieur du tampon se trouve une petite fiole de teinture rouge. Lorsqu'un autre animal monte la vache marquée. le flacon se brise et la teinture se répand. En fait ceci indique que la vache a été montée (mais pas nécessairement qu'elle est en rut).

# كاشِفَة الشَّبق:

حشية صغيرة من القاش والبلاستيك تلصق على مؤخرة البقرة قرب الفخذ، ويوجد بداخلها فقاعة بيضاء تحوى أنبوبة بها صبغة حمراء، تنكسر إذا اعتلاها ثور فيظهر اللون. وبذلك تتعين البقرة المنزو عليها (وليس بالضرورى كونها في دور الشبق).

### calcitonin:

a hormone secreted from the thyroid, Its increase causes hypocalcemia and hypophosphatemia.

### calcitonine:

hormone sécrétée par la thyroide, son excès provoque l'hypocalcèmie et abaisse le taux de phosphore dans le sang.

### كالسيتونين:

هرمون تفرزه الغدة الدرقية ، وزيادته نسبِّب نقص الكالسيوم والفسفور في الدم.

### caustic:

an escharotic or corrosive agent.

### caustique:

agent corrosif produisant des escarres caustiques.

# العامل أو المادة التي تحدث الندب أو

التأكل .

### kinetoplast:

a small granule in trypanosomes and related protozoa; it is modified part of the mitochondrion and contains DNA.

#### kinétoplaste:

petites granules chez les trypanosomes et les protozoa associées partie modifiée de mitocondrion contenant l'ADN.

### كاينيتوبلاست:

جسم صغیر یقع فی هیولی المثقبیات « التریبانوسوما » وهو جزء محول من المیتوکندریا ، ویحتوی علی « د. ن. أ. ».

### tup:

adult male sheep, ram.

### bélier :

mouton mâle adulte.

# كَبْش :

ذكر الضأن البالغ.

#### biomass:

the total sum of microorganisms in a medium.

#### biomasse:

la somme totale des microorganismes dans un milieu.

### الكتلة الأحيائية « الحياتية » :

كمية الأحياء المجهرية فى وسط ما .

### sperm density:

concentration of spermatozoa in ejaculated semen.

### neutrophilia:

increase in the number of neutrophil leukocytes in the blood; neutrophilic leukocytosis.

### myriapoda:

class of arthopoda includes millipedes and centipedes whose bodies are made-up of varying number of segments, each of which bears one or two pairs of jointed appendages.

### centipede:

a carnivorous arthropod (class myriapoda) having a pair of legs to each body segment.

### slime-balls:

the clumping together of cercariae in masses of 200-400 in the pulmonary chamber of the snail held together by a sticky gelatinous substance before leaving the snail and adherence to vegitation.

### carboxypeptidase:

an enzyme in the pancreatic juice that acts on the peptides from carboxylic end and converts them into amino acids.

### densité du sperme :

concentration des spermatozoîdes dans le sperme éjaculé.

### neutrophylie:

accroissement des nombres des leucocytes neutrophiles dans le sang; leucocytose neutrophyle.

### myriapode:

classe des arthropodes comprenant les millipèdes et les centipèdes dont le corps est constitué d'un nombre variable de segments, dont chacun porte une on deux paires d'appendice joints.

### centipède:

arthropode carnivore (classe des myriapoda) ayant une paire de pattes à chaque segment du corps.

#### balles minces:

rassemblement ensemble des cercariae en masses de 200-400 dans la chambre pulmonnaire de l'escargot puis portées ensemble par une substance gélatineuse avant de quitter la coquille pour végéter.

### carboxypeptidase:

enzyme du suc pancréatique qui agit sur les peptides de la fonction terminale carboxylique et les convertit en acides aminés.

### كثافة النطف:

تركيز النطف « الحيوانات المنوية » في المنى المقدوف .

### كثرة العَدِلات:

زيادة في عدد الكريات الأليفة التعادل في الدم ، تكاثر البيض العدلة.

### كثيرة الأرجل:

طائفة من المفصليات تضم أنواعا تتكون أجسامها من عدد كبير من الشُدَف ، ولكل شُدفة زوج أو زوجان من اللواحق مثل أم أربع وأربعين وخاتم سلمان .

# كثيرات الأرجل « مئوية الأقدام » :

مفصليات من اللواحم من طائفة كثيرة الأرجل ، وتحمل كل قطعة من القطع الجسمية مما يلى الرأس زوجاً من الأرجل ، ومنها : (أم أربع وأربعين).

# الكُرات المخاطّة:

تجمع المَذَنَبَات « السركاريا » بأعداد من ٢٠٠ ـ ٤٠٠ مذنبة فى التجويف الصدرى للقوقع والتصاق بعضها بواسطة مادة جيلاتينية قبل خروجها من الحشائش .

### كُوْبُوْكسى ببتيداز:

إنزيم فى العصارة البنكرياسية يؤثر على المجموعة الكربوكسيلية فى الببتيدات فيحولها إلى أحاض أمينية.

### neutrophile leucocytes:

the largest propotion of white blood cells. It is stainable with acidic and basic dyes which impart purple colour on them. It is phagocytic.

### monocyte:

largest white blood cells, capable of ameboid movement and is phagocytic.

### microcyte:

red blood cell smaller than normal.

### macrocyte:

red blood cell larger than normal.

### cryptocystis:

is a cysticercoid that has lost its tail-like appendage.

### Fc-fragment:

the remainder portion of antibody molecule after the cleavage of Fab-fragment.

### Fab fragment:

antigen-binding fragments of antibody molecule.

### leucocytes neutrophile:

la plus grande proportion des cellules blanches du sang, elles sont colorables avec des colorants acides ou basiques qui prennent une coloration rouge. Elles sont phagocytiques.

### monocyte:

grandes cellules blanches du sang, capables de mouvements améboîdes et qui sont phagocytaires.

### microcyte:

cellules rouges du sang plus petites que la normale.

### macrocyte:

cellules rouges du sang plus grandes que la normale.

#### cryptocystes:

un cysticercoıde qui a perdu son appendice en forme de queue.

### Fc-fragment:

portion restant d'une molécule anticorps après le passage du Fab-fragment.

#### fragment-FAB:

fragment d'antigène liant les molécules d'anticorps.

# لكُرَيَّات البيض أليفة التّعادل:

كريات تمثل الجزء الأكبر من كريات للدم البيضاء التي تحتوى على حبيبات صطبع بالصبغات الحمضية والقلوية بعا ، مكتسبة لونا بنفسجيا ورديا . وهي خلابا بلعمية .

# كُريَّة بيضاء أحادية النواة :

أكبر خلايا الدم البيضاء حجها ولها المقدرة على الحركة الأميبية ، وهي خلايا لمُعمية .

# كُرِيَّة دقيقة « ميكروسيت » :

كرية دم حمراء أصغر من المعتاد .

# رُبَّة ضَخيِمة « ماكروسيت » :

كربة دم حمراء أكبر من المعتاد .

### كريبتوسيستس:

برقة السستيسركويد «شبيهة الدودة المثانية » التي تفقد الزائدة الشبيهة الذنب.

### كسرة « إف \_ سي » :

الجزء المتبقى من جزيئة الجسم المضاد بعد فصل جزىء « فاب » .

### کسرة «فاب »:

جزء من جزيئة الجسم المضاد التي تتحد مع المستضد « الأنتيجين » .

. كسوة الحيوان

pelage:

croup:

the rump.

the hairy covering of a mammal.

pelage:

ensemble des poils de la robe d'un mammifère.

كُسُوة الحيوان :

الغطاء الشعرى لجسم الثدييات.

croupe:

croupion.

الكَفَل :

العَجْز .

breech:

buttocks.

arrière-train :

culotte de boeuf.

كَفَل :

ر**دْف** .

nephrosis:

any disease of the kidneys.

néphrose:

toute maladie des reins.

کُلاء ٠

مرض يصيب الكُلِّي .

chlamydia:

an obligate, intracellular Gram negative small coccoid pathogens.

chlamydia:

petits coques pathogènes Gram negatifs.

كلاميديا:

جراثيم مكوَّرة صغيرة ممرضة داخل الخلايا ، وذات تفاعل سالب مع صبغة

غرام .

hydrophobic:

hydrophobe:

كَلِب:

انظر: راهب الماء.

klebsiella:

a genus of Gram-negative, non-motile bacteria of enterobacteriaceae.

klebsiella:

genre de bactéries Gram negatif, non mobiles, de la famille des entérobactériacées. كِلِبْسِيلاً:

جنس بكتريا سالبة لصبغة « غرام » غير متحركة ، يتبع فصيلة بكتريا القولون.

chloramine:

an antimicrobial agent.

chloramine:

un agent antimicrobien.

الكلورامين:

عامل مضاد لنمو الجراثيم.

reniform:

kidney-shape.

réniforme :

la forme des reins.

كُلْوِى الشكل :

مظهر يشبه الكلية.

nephridium,:

one of the series of excretory organs as in

néphridion :

de la série des organes excrétoires comme chez

كُلَّبة ، نِفْرِيدة :

واحدة من أعضاء الإبراز في الديدان

annelid worms, crustacea, and other invertebrates.

les vers annelés des crustacés et autres invertébrés.

لة والقشريات واللافقاريات

### fomentation:

treatment by warm and moist application; also the substances thus applied.

### formentation:

traitement par l'application de la chaleur et de l'humidité; désigne aussi les substances qui les produisent.

# مَادة « تَكْمِيد » :

مالحة الموضعية باستعال الحرارة الرطوبة أو كل مادة لهذا الغرض.

### babesia:

species of this genus are parasitic in the erythrocytes of vertebrates. The organism is a uninucleate, pyriform or spherical cell, transmitted by hard ticks.

### babésia:

les espèces de ce genre sont des parasites érythrosine de vertébrés. L'organisme est uninucléaire, pyriforme ou sous forme de cellule sphérique transmise par une cornée dure.

# لَمُّثْرِيات ، بابيزيا :

نواع هذا الجنس تتطفل على دم فقاريات وتُخْمج الكريات الحمراء ، هي كاثنات كمثرية أو مستديرة ، تنقل القراد الصلد، وتسب كمثريات .

### amblyopia:

diminution of vision.

### amaurosis:

amblyopie:

baisse de l'acuité visuelle.

# كَمَش، العَمَش:

مُون شَتُوي :

ظر: أُرُوز.

نخفاض حدة الإيصار.

complete blindness without eye lesion.

### amaurose:

cécité complète sans lésion de l'oeil.

مي كلي دون وجود آفة بالعين.

### hibernation:

### dun (horse):

greyish brown (horse).

### bai (cheval):

hibernation:

brun grisâtre (cheval).

# كُمَيْت (من الخيل):

كان لونه بين الرمادي والأحمر.

### athetosis:

slow involuntary movement of a great amplitude of the limbs and head.

#### athétose:

mouvements involontaires lents et de grande amplitude des membres et de la tête.

### نع ، ارتعاش مستمر:

ركات لاإرادية شديدة للقوائم

### codon:

codon:

# ظر: شُفَيرة

### coracidium:

is the first larval stage of pseudophyllidian cestodes which consists of an onchosphere (with six hooks) covered with a ciliated embryophore.

### coracide:

le premier état des larves de pseudophylidie cestode qui consiste en un enchosphère (à 6 crochets) couverts avec un embryophore cilié.

# كوراسيديوم:

البرقة الأولى لبعض رتب الديدان الشريطية ، تتكون من جنين له ستة شصوص ، محاط بحامل جنيني مهدب .

#### cortisol:

one of the corticoids.

#### cortisol:

l'un des corticoides.

### كورتيزول:

أحد هرمونات القشرة الكظرية.

### cortisone:

one of the corticoids.

### cortisone:

l'un des corticoides.

### كورتيزون :

أحد هرمونات القشرة الكظرية .

### corticosterone:

a crystalline, steroid hormone secreted by the adrenal cortex which regulates water intake and concentration of sodium and calcium in the body.

### corticostéron:

hormone stéroîde cristalline sécrétée par le cortex adrénal qui régularise l'eau prise et la concentration du sodium et calcium dans le corps.

### كورتيكوستيرون:

هرمون استيرويدى تفرزه قشرة الغدة الكظرية ، وينظم كمية الماء فى الجسم وكذلك تركيز أملاح الكلسيوم والصوديوم .

### colicin:

an antimicrobial protein produced by strains of enterobacteriaceae.

### colicine:

protéine antimicrobiènne produite par un type d'entérobactériacées.

### كولسين:

مضاد بكتيرى تنتجه بعض أصناف فصيلة بكتريا القولون

### choleragen:

cholera enterotoxin.

### choléragène :

entérotoxine du choléra.

### كوليراجين :

السموم « التكسينات » المعوية لجرثومة الكولمرا .

### conidia:

conidies:

### كونيدات:

انظر: بُزيْرة.

### macro conidium:

macroconide:

### كونيدات كبيرة:

انظر: بزيرة كبيرة .

#### chitin:

a colorless, horny amorphous polysaccharide forming the principal constituent of the hard covering of arthropods.

### cyst:

a stage in the life cycle of a protozoan in which the organism is surrounded by a distinct membrane, usually a resting stage which is relatively resistant to changes in the environment.

### dermoid cyst:

tumor consisting of displaced epiplastic structures containing hair and other appendages of the skin.

### aneurysmal sac:

the dilated coats of an artery in a sacculated aneurysm.

### sporocyst:

- the second larval stage in the life cycle
  of digenetic trematodes which is an
  undifferentiated mass of cells. From
  this stage either rediae or cercariae
  develop.
- a spherical, ovoid, pyriform or elongated sac containing one or more sporozoites.

### daughter cyst:

is a cyst formed inside the hydatid cyst.

### chitine:

un polysaccharide incolore, corné, amorphe formant le principal constituant d'une couverture dure d'arthropodes.

### cyste:

état du cycle d'un protozoaire dans lequel l'organisme est entouré par une membrane distincte habituellement l'état relativement résistant aux changements environnants.

### kyste dermoide:

tumeur consistant en un déplacement de la structure contenant les poils ou autre partie subordonnée de la peau.

### sac aneurysmal:

dilatation de la paroi d'une artère dans un aneurisme sacculé.

#### sporocyste:

- seconde étape du cycle de vie de la larve des trématodes digénétiques qui est une masse indifférenciée de cellules. De cette étape se développent les radias ou les cercarias.
- 2. sac sphérique, ovale, ou allongé contenant un ou plusieurs sporozoaîres.

### kyste secondaire:

kyste formé à l'intérieur d'un kyste hydatique.

### بنين :

متعدد السكريات عديم اللون قرنى وغير متشكل ، يكون المادة الأساسية من الغطاء الخارجي الصلد للمفصليات.

### . ....

غشاء متميز يحيط بحيوانات الأوالى فى حدى مراحل حياتها ، عادة مرحلة لسكون ، لمقاومة الظروف الحارجية .

# كيس أُدَماني:

ررم ناشئ من نقل وحدات طلائية نحتوى على شعر وملحقات جلدية خرى .

# ئيس أمدمي « أنورسي » :

لغلاف الشريانى المتوسع فى تجويف أم لدم .

### ئىس بَوْغى :

- الطور اليرقى الثانى فى دورة حياة المثقبات ثنائية المضيف ، ويتكون من كتلة من الخلايا غير المتميزة ، ومن هذا الطور تنمو «ريديات» أو مذنبات .
- كيس دائرى بيضوى ، كمثرى أو مستطيل الشكل يحتوى على واحد أو أكثر من البويغات « الأحياء الدوغة ».

### ئيس ثانوى :

بو الكيس الذي يتكون داخل الكيس

المائي « الكيس الهَيْداتِي » .

#### epiploic sac:

bursa omentalis.

#### sac épiploique:

bursa omentalis.

# كيس ثُرْبي :

الحراب « الجُزدَان » الثربي .

#### cirrus-sac:

a pouch enclosing the male terminal reproductive organ.

#### cirrus-sac:

sac englobant les organes reproducteurs mâles terminaux.

# كيس الذُّؤابة :

جيب يحيط بالجزء الطرفى من الجهاز التناسلي للذكر.

# copulatory bursa (Bursa copulatrix):

a depression (family strageidae) or membranous cuticular extention (males of some species of nematodes) in the posterior end of the body which helps in the process of copulation.

#### bourse copulatoire:

dépression (famille des stragidae) ou nombreuses extensions cuticulaires (mâle de quelques espèces de nématodes) à l'extremité postérieur du corps qui aide au processus de la copulation.

# كيس السِّفاد:

تَقَعُّر (كما فى فصيلة ستراجييدى) أو امتداد غشائى (كما فى ذكور بعض أنواع الديدان الخيطية «الأسطوانية») فى النهاية الخلفية من الجسم، يساعد فى عملية السفاد.

#### puparium:

#### puparium:

# كِيس العذراء:

انظر: غِلاف الخادرة.

#### hydatid cyst:

a large cyst containing fluid and a number of heads developing on the wall and inside brood capsule.

#### cyste hydatique:

large cyste contenant un liquide et un nombre de têtes enveloppant la paroi et la capsule mère intérieure.

# الكيس المائى ، «كيس ديدانى »:

كيس كبير يحتوى على سائل وعدد من الرؤوس نامية على جداره وداخل المحفظة المستولدة.

#### cysticercoid:

a larval stage of cyclophyllidian cestodes with a small vesicle, practically without a cavity and one head; usually found in invertebrates.

#### cysticercoid:

état des larves de cyclophilidient cestodes à petite vésicule, pratiquement sans cavité, avec une tête; habituellement rencontrées chez les invertébrés.

# الكِيسانية المُذَنَّبة:

طور يرقى للديدان الشريطية التابعة لرتبة السايكلوفيليدى ، يتكون من حويصلة صغيرة تكاد تخلو من التجويف ، ورأس واحد . ويوجد عادة في اللافقاريات .

#### cercocystis:

a cysticercoid with a tail-like appendage to the vesicle.

#### cercocystes:

cysticéroide avec un appendice ressemblant à une queue au niveau de la vésicule.

# الكيسانية المُذَّنَّبة:

الكيسانية التي تتصل بها زائدة تشبه الذن .

#### chyle:

emulsion of fats in lacteals of the small intestine during digestion.

# cysticercus:

is a bladderworm with a large vesicle and one head, usually found in vertebrates.

#### chymodenin:

an intestinal peptide that causes increased release of the pancreatic juice.

#### sarcocystis:

#### chyle:

émulsion des graisses dans les produits lactés, dans l'intestin grêle durant la digestion.

c'est un ver de la vessie ayant une large

vesicule et une tête se trouvant habituellement

# مستحلب المواد الدهنية في الأوعية الكيلوسية للأمعاء الدقيقة خلال عملية الهضم .

# الكِيسية المُذَنَّبة « دودة مثانية » :

دودة مثانية تتكون من حويصلة كبيرة ورأس، وتوجد عادة في الفقاريات.

#### chymodénine:

chez les vertébrés.

cysticerque:

peptide intestinal causant une augmentation libre du suc pancréatique.

#### sarcocystie:

# كيمودينين :

الكيلوس:

ببتيد فى الأمعاء يتسبب فى زيادة إفراز إنزيم الكيموتريبسين من البنكرياس.

كُيُسْات لَحْميَّة «سركوسستس »: انظر: حويصلات صنوبرية.

ل

adactylia:

absence of digits.

adactylie:

absence congénitale de doigts.

اللاإصْبِعيَّة:

غياب الأصابع.

aspermia:

failure of formation or emission of semen

aspermie :

faiblesse de formation ou d'emission du semen.

اللاإمناء:

الفشل في تكوين أو قذف المني .

asystole; asystolia:

cardio-vascular insufficiency.

asystolie:

insuffisance cardio-vasulaire.

اللا انقاضة «القلب»:

قصور قلبي وعائي.

anisocoria:

unequality of the diameter of the two pupils.

aniscorie:

inégalité du diamètre des deux pupilles.

لا تساوى البؤبؤين:

اختلاف سعة البؤبؤين « إنسان العين » .

agenesis:

agénèse:

لا تكُّون :

انظر : قصور التكوُّن .

facultative anaerobe:

microorganism that has the ability to adopt anaerobic environment.

anaérobiose:

microorganisme pouvant s'adopter à un milieu anaérobie.

لا حَيواثيات اختيارية :

الأحياء المجهرية التى يمكنها التعود على العيش في وسط لا هوائي .

anaerobiosis:

a state of living in the absence of atmospheric oxygen.

anaérobiose:

condition de vie en l'absence de l'oxygène de l'air.

اللا حيواثية :

حالة المعيشة في غياب أكسجين الهواء .

anencephalia:

absence of the brain.

anencéphalie:

absence congénital du cerveau.

اللادِماغية:

تشوه خلقي يتصف بغياب الدماغ.

anura:

congenital absence of the tail.

anoure:

qui est né sans queue.

اللاّ ذَنبيَّة :

اختفاء الذُّنب الخِلْقي .

seasonal anestrus:

a case of a female not exhibiting estrous cycles in a particular season of the year.

anoestrus saisonnier:

le cas d'une femelle ne montrant pas de cycles oestraux au cours d'une saison donnée de l'année. لاشَبق موسمى ، لاَوَدَقان موسمى :

حالة انعدام دورات الشبق للأنثى فى موسم توقف التناسل .

acholia:

arrest of bile secretion.

acholie:

arrêt de sécrétion biliaire.

اللاصفراء:

وقف إفراز الصفراء.

aphakia:

absence of the crystalline lens caused by either a spontaneous resorption or after an operation.

aphakie:

absence du cristallin soit d'origine congénitale, soit à la suite d'une résorption spontanée ou d'une opération.

اللاعدسية:

اختفاء العدسة العينية ، يكون إما وراثيا أو نتيجة لامتصاصها بعد عملية جراحية .

asymptomatic:

which does not give symptoms.

asymptomatique:

qui ne donne pas de symptôme.

لاعَرَضي :

ما لايعطى أعراضا .

abrachia:

absence of the fore limbs.

abrachie:

absence congénitale des bras.

اللاعَضُدِيَّة:

غياب الأرجل الأمامية .

abrachiocephalia:

absence of fore limbs and head.

brachiocéphalie:

absence des membres antérieurs de la tête.

اللاعَضُديَّة اللادماغيَّة :

غياب الأرجل الأمامية والرأس

adipsia:

complete loss of feeling of thirst, and consequently of any drinks intake.

adipsie:

absence complète de la sensation soif, avec comme conséquence absence d'absorptiom de toute boisson. اللاعطش :

عدم الإحساس بالعطش والامتناع التام عن تناول السوائل .

agnathia:

congenital abnormality consisting of a defect in the development of the inferior maxilla.

agnathie:

anomalie congénitale consistant en un défaut de développement de la machoire inférieure. اللافك السُّفلى:

شذود خِلْقی يتميز بقصور تنامی الفك السفلی . zygospores:

zygospore:

لاقِحة بَوْغِيَّة:

انظر: أبواغ تزاوجية .

ookinete:

the motile zygote of certain members of the sporozoa.

oocinète:

oeuf fécondé de certains membres des sporozoaîres.

لاقحة منحركة:

البيضة المخصبة المتحركة في بعض أفراد النوعيّات.

acrania:

an absence of most or all of the bones of the cranium.

acranie:

absence totale ou partielle de crâne.

اللاقحفية:

غياب معظم أو جميع عظام القحف.

aniridia:

congenital absence of the iris.

aniridie:

absence congénitale de l'iris.

لاقُزَحِيّة:

عيب وراثى محتنى فيه تمزحية العين.

alymphocytosis:

absence of lymphocytes in the blood.

alymphocytosis:

absence des lymphocytes dans le sang.

اللاّلفاويّة :

عدم وجود اللمفاويات في الدم.

amorphous:

a term used to describe colonies which are without visible differentiation in structure.

amorphe:

terme utilisé pour décrire les colonies qui n'ont pas de différentiations visibles de structure. لامتشكل:

مصطلح يستعمل لوصف المستعمرات البكتيرية التي توجد لها علامات مميزة.

anophthalmia:

congenital absence of the eye.

anophthalmie:

absence congénitale de l'oeil.

اللامُقُلَة:

غيابِ خلْقي للعين أو المقلة.

cardiac arrhythmia:

variations in the normal rhythm of the heart beats.

arrythmie cardiaque:

variation dans le rhythme normal des battements du coeur.

اللانسقية القلبية \_ اللانظمية القلبية :

وجود اختلافات فى النّسق الطبيعى لضربات القلب .

arrhythmia:

absence of rhythm of the heart beat.

arrythmie:

absence du rythme des battements du coeur.

لا نَظْمية ، لانسَقِيّة :

فقدان النسق والنظام. ويستخدم هذا التعبير بصورة خاصة عند وجود أى اختلاف فى النسق الطبيعى لضربات القلب. atypical:

which parts from normal and habitual type.

atypique:

qui s'écarte du type normal et habituel.

لانَمَطي ، لانُمُوذجي :

مبتعد عا هو طبيعي وعادي.

lysozyme:

an enzyme capable to disintegrate carbohydrates.

lysozyme:

enzyme capable de désintégrer les carbohydrates. اللايسوريم :

إنزيم له القدرة على تكسير الكربوهدرات.

beastings:

colostrum of a cow.

amouille :

colostrum de la vache.

: ជ្

أول اللبن عند الولادة في الأبقار.

colostrum de la vach

cowy milk:

the milk of the cow that has ketosis (i.e. sweet breath). The smell of such milk resembles milk with the chemical acetone.

cétose :

lait des vaches atteintes de cétose (haleine parfumée). L'odeur de ce lait ressemble à du lait contenant de l'acétone chimique. لبن أسيتونى (كِيتُونى) :

لبن الأبقار المريضة بالكيتوزية (النفس المعطر) ورائحة هذا اللبن تشبه رائحة لبن أصنف البه أستون.

flat milk:

low fat milk that lacks the customary richness.

lait maigre (ou plat)

lait contenant peu de matière grasse et manquant de richesse.

لبن ماسخ :

لبن ذو نسبة منخفضة من الدهن وتنقصه الدسامة المعهودة .

milkstone:

accumulation of dried milk on dairy equipment.

pierre de lait:

lait desséché s'accumulant sur les parois des ustensiles employés dans l'industrie laitière. اللبن المتحجر :

اللبن الجاف المتراكم على أدوات صناعة الألبان .

lactic:

relating to milk.

lactique:

se rapportant au lait.

لَيْنِي : له علاقة بالحليب .

suppository:

an easily fusible medicated mass to be introduced through the anus.

suppositoire:

masse médicamenteuse facilement fusible à introduire dans l'anus.

لْبُوس :

كتلة دوائية سهلة الانصهار تُعْطَى عن طريق الشرج.

bridle:

the leadgear with which a horse is

bride:

partie du harnais du cheval servant à le

لِجَام : الحديدة في فم الفرس مع ما يتصل بها

454

governed.

conduire et comprenant la monture. le mors et

من سيور وآلة ، يمكن بها التحكم في حركته.

#### mineralocorticoids:

cortical hormones (corticoids) functioning in the balance of minerals in the body, aldosterone is the most important

minéralocorticoides:

les hormones corticales (corticoîdes) réglant l'équilibre des minéraux dans le corps. L'aldostérone est la plus importante.

### لحائبات معدنية:

هرمونات القشرة الكظرية الفعالة في تنظم الأملاح في الجسم وأهمها الألدوستبرون.

#### lick:

to pass or draw the tongue over.

#### lécher :

passer ou tirer la langue dessus.

# لَحس \_ لَعق :

مر اللسان أو سحبه فوق مادة ما .

#### chilled meat:

the meat is kept at chill temperatures(-1.5°C).

#### viande frigorifiée:

la viande est conservée dans le froid à (-1.5°C).

# اللحم المبرّد:

اللحوم المحفوظة عند درجة التثليج (\_ · ( p°1,0

#### sarcodina:

a class of protozoans in which the locomotion is typically effected by pseudopodia.

#### amibe:

classe de protozoaires dans laquelle la locomotion est affectée typiquement par la pseudopodie.

# اللَّحْمِيَّاتِ (سركودينا):

طائفة من الأوالى تتحرك بواسطة الأقدام الكاذبة.

#### white meats:

any light coloured meat such as that of the breast of poultry, fish and veal.

#### viande blanche:

toute viande légèrement colorée comme celle de la poitrine du poulet, du poisson, ou du veau.

# لحوم بيضاء:

لحوم ذات لون ناصل «فاتح» غير أدكن مثل لحم صدر الدجاج ولحم الأسماك والعجول الصغيرة.

#### commercial meat:

4th carcass grade; the beef is lacking in conformation and finish. The meat should be cooked with moist heat or be ground into hamburgers or sausages.

#### viande commerciale:

viande de 4ème catégorie provenant d'un mauvais découpage et apprêt. Ces viandes doivent être cuites à la vapeur ou bien hachées et utilisées sous forme de hamburgers et de saucisses.

# اللحوم التجارية:

الدرجة الرابعة من اللحوم وهي ناتجة من حيوانات ناقصة في التشطيب والتكوين ، ويجب أن تطهى اللحوم بالحرارة الرطبة (بالسلق ، بالبخار) أو تفرم وتحول إلى هامبورجر أو سجق.

#### cutter and canner meat:

the two poorest grades of meat and do not appear on the market in carcass form. It is canned or used as ground beef.

#### first quality meat:

big muscles which by virtue of their quality (tenderness and juiciness). It is suitable for grilling or roasting.

#### choice meat:

2nd carcass grade-superior eating qualities of meat.

#### cured meat:

semi-preserved products more liable to spoilage and needed for some degree of refrigeration. Sodium nitrate has been used in curing.

#### beefy:

not angular, fleshy.

#### caruncle:

ankvloblepharon:

#### listeria:

a genus of microaerophilic, pleomorphic Gram-negative bacteria, able to cause diseases to man and animal.

#### viandes de conserves et hachis:

les deux catégories inférieures de viandes. Elles ne sont pas distribuées sur le marché sous forme de carcasse, mais mises en conserves ou hachées.

#### viande de première qualité:

grands muscles qui, en raison de leurs qualités (tendre et juteux) conviennent comme grillade ou rôti.

#### viande de choix:

2ème catégorie des viandes supérieures à haute valeur nutritive.

#### viande salée:

viandes semi-préservées ont besoin d'être frigorifiées car elles ne sont pas résistantes à la décomposition. Le nitrate de sodium est l'un des produits les plus efficaces utilisé pour les saler.

#### charnu:

pas osseux.

#### caroncule:

ankyloblépharon:

#### listéria:

genre de bactérie microaérophile, pléomorphique Gram négatif responsable de maladies chez l'homme et l'animal.

# لُحوم التَّعْليب والفَرْم :

أقل درجتين فى اللحوم وهى لاتباع فى الأسواق كلحوم ذبائح ، ولكنها تصنع إلى لحوم معلبة أو مفرومة .

# لحوم الدرجة الأولى:

العضلات الكبيرة ذات الدرجة العالية (الطراوة والعصيرية)، وتصلح للشي والتحمير.

# اللحوم المختارة :

الدرجة الثانية من درجات اللحوم وهي لحوم عالية القيمة .

# اللحوم المعاملة «كيمياويا»:

لحوم شبه محفوظة ، تحتاج إلى درجة من التبريد نظرا لكونها معرضة للإفساد ويستخدم فى مثل هذه المعالجة نترات الصوديوم .

# لَحِيم «ممتلئ» :

غير زاوي ، «لَحيم».

# لُحَيْمة «نتوء لحمى»:

اللَّخص:

# انظر: الحوص.

### ستريا :

جنس من البكتريا متغيرة الشكل، سالبة لصبغة جرام «غرام»، وتحتاج إلى كمية قليلة من الأكسجين للنمو،

وتسبب أمراضا في الإنسان والحيوان.

#### ligula:

a portion of the lower lip of an insect which is a pair of a spike-like plates.

#### ligule:

partie inférieure de la lèvre d'un insecte qui a une paire de lames pointues.

# لُسَيْن

جزء من الشفة السفلى للحشرات وهو عبارة عن زوج من الصفائح لها هيثة الشريط أو النصل المذبب.

#### blood splash:

#### taches sanguines:

# لُطَخ دموية :

انظر: بقع دموية.

#### blood film:

an evenly spreaded drop of blood on a slide used for microscopical examination of blood and counting blood cells.

#### film sanguin:

goutte de sang étalée sur une lame pour un examen microscopique du sang et un comptage des cellules sanguines.

# لَطْخة دموية «فِلْم دم»:

قطرة دم منشورة بانتظام على شريحة زجاجية وتستخدم لفحص الدم مجهريا ولعد الكريات بأنواعها المختلفة.

#### chorda saliva:

saliva produced by stimulation of the chorda tympani nerve.

#### ligament salivaire:

salive produite par la stimulation de la corde du tympan nerveux.

# لُعاب حَبْلي :

اللعاب الناتج عن تنبيه عصب الحبال الصوتية.

### ganglionic saliva:

saliva produced by stimulation of the submaxillary ganglion.

### salive ganglionnaire:

salive produite par la stimulation du ganglion submaxillaire.

# لُعَابِ عُقدى :

اللعاب الناتج عن تنبيه العقدة العصبية تحت الفك .

#### salivaria:

a group of trypanosomes in which the metacyclics are in the insect's proboscis, and are passed out in the insect's saliva.

#### salivaria:

groupe de trypanozomes dans lequel les métacycles sont dans les insectes proboscis et passent hors dans la salive des insectes.

### اللعابية «ساليفاريا»:

مجموعة من المثقبيات «التريبانوسوما» تنتقل بواسطة لعاب الحشرة إلى المضيف الآخر . bacterin:

whole culture vaccine.

formalized whole culture vaccine:

whole culture attenuated by formalin & used as vaccine.

living vaccine:

a vaccine contains living microorganisms of moderate pathogenicity.

lapinized vaccine:

vaccine that contains an attenuated live organisms by serial passage through rabbits.

superfecundation:

lymphatic:

a vessel that contains or conveys lymph.

appendages:

 any part joined to or diverging from the axial trunk.

b. a subordinate or subsidiary of the axial trunk as a limb, tail, hair, etc.

leucocytozoon:

species of this genus are non-pigmented parasites of the leukocytes of birds.

bactérine :

vaccin de toute culture.

formalisation de toute la culture des vaccins:

toute culture atténuée par de la formaline et utilisée comme vaccin.

vaccin vivants:

vaccin contanant des microorganismes vivants des pathogènes modérés.

vaccin lapinisé:

vaccin contenant des organismes vivant atténués par une série de passages à travers les lapins.

superfécondation:

lymphatique:

vaisseau qui contient ou amène les lymphes.

appendices:

a. parties reliantes ou divergeantes de l'axe
du tronc

 subdivision de l'axe du tronc comme les membres, la queue, les cheveux,

leucocytozone:

espèces de ce genre sont des parasites non pigmentés des leucocytes des oiseaux.

لَقَاح بكَثيرى :

لقاح مصنع من زرع جرثومي .

لقاح المزرعة الكامل بالفورمانين:

لقَاحَ جرثومي مُوَهَّن بالفورمالين.

لَقاح حَى :

لقَاح محضر من الجراثيم الحية والضارية نوعاً مّا

لَقَاح مُضْعَف :

لقاح يحتوى على جراثيم حية مضعفة نتيجة إمرارها عدة مرات في جسم الأرانب.

لَقْح على لَقْح :

انظر : إخصاب متعُدد .

لِمُفاوى «لِمُفى»:

وعاء يحتوى على اللمف أويوصله.

لواحق :

١- أى جزء يتشعب عن أو يتصل بمحور
 ١- أى تابع أو ثانوى أو
 مساعد لمحور الجذع كالطرف والذيل.

لوكوسيتوزون :

طفيليات غير ملونة تعيش داخل كريات الدم البيضاء في الطيور .

#### thrombocytes:

blood platelets.

#### thrombocytes:

plaquettes sanguines.

# لُويْحات اللَّم ، ثرُمبوسايت :

أجسام مغزلية الشكل ذات نواة ، تؤدى وظيفة الصفائح الدموية .

#### lipase:

an enzyme in the pancreatic juice that converts fats into glycerides and fatty acids.

#### lipase:

enzyme du suc pancréatique qui convertit les lipides en glycérides et acides gras.

#### ليباز:

إنزيم فى العصارة البنكرياسية ، يحلل الشحم إلى جليسريد وحامض دهني .

#### leishmania:

a genus of flagellate protozoans parasitic in the human and animal bodies, where they are found as small oval or round intracellular organisms, chiefly in the reticulo-endothelial cells of the skin or the viscera; causes leishmaniasis.

#### leishmanie:

genre de protozoaires munis de flagelles, parasites chez l'homme et l'animal, ou on les trouve sous forme d'organismes intracellulaires de forme ovoide ou ronde particulièrement dans les cellules réticuloendothéliales de la peau ou des viscères.

### اللبشمانيا:

جنس من الأوالى طفيلى بيضوى أو دائرى الشكل، يقع داخل خلايا الإنسان والحيوان، وبخاصة الخلايا الشبكية البطانية للجلد أو الأحشاء الداخلية. وتسبب أنواعه داء الليشمانية.

#### lymph:

a clear, yellowish fluid found in the lymphatic vessels of the body, it resembles blood plasma but it contains less protein and no red-blood cells.

#### lymphe:

liquide clair jaunâtre que l'on trouve dans les vaisseaux lymphatiques du corps; il ressemble au plasma du sang mais il contient moins de protéines et pas de cellules rouges sanguines.

### المف ، لمف :

سائل صاف مصفر ، يوجد فى الأوعية اللمفاوية بالجسم ، ويشبه بلازما الدم «مصل الدم » ، لكن محتواه من البروتين أقل ، كما أنه لايحتوى على الكريات الحمراء .

### lymphokines:

an extra cellular product formed by T-lymphocytes, involved in cell-mediated immunity.

#### lymphocines:

un produit extracellulaire formé par Tlymphocytes intervenant dans l'immunité d'un milieu cellulaire.

# لِيْمُفُوكاينات:

منتجات تفرزها خلايا اللمف « T » تشارك في المناعة الخلوبة .

#### leminci:

a pair of elongated hollow organs situated next to the proboscis sac in the phylum Acanthocephela and project into the body cavity.

#### leminci:

paire d'organes creux et allongés situés près du sac probobis chez les phylum Acanthocephala et projeté dans la cavité du corps.

# لىمِنْسى :

زوج من الأعضاء الطولية الشكل والمجوفة تقع بجانب الخطم فى شعبة مشوكات الرأس «من الديدان الطفيلية المعوية» وتمتدان إلى داخل تجويف الجسم.

### Limousin:

beef cattle originated in France. They are heavily muscled with a small amount of external fat. They are red in colour and possess horns.

#### Limousine:

race française de bovins de boucherie. L'animal est fort et musclé avec une petite quantité de graisse externe. Sa robe est rousse et il possède des cornes. اوزين : يع من ماشية اللحوم ، نشأ فى فرنسا ، الميز بعضلات كبيرة مع قلة الدهن ، هو أحمر اللون ، ذو قرون .

# ?

#### free water of meat:

which is immobilized by the physical configuration of the proteins but is not bound to them.

#### loose water of meat:

which is expressed when the water-holding capacity drops in meat.

#### C-substance:

a serologically distinct carbohydrate component of streptococcal cell-wall.

#### adsorbent:

the substance which takes up another substance by adsorption.

#### teratogen:

an agent or factor that causes the production of physical defects in the developing embryo.

#### Zebu:

an Asiatic cattle (Bos indicus) distinguished from European cattle by the presence of a fleshy hump over the shoulders, a loose skin prolonged into dewlap and folds under the belly.

#### eau libre de la viande:

c'est l'eau immobilisée par la configuration des protéines mais qui ne s'y rattache pas.

#### eau libre de la viande:

qui s'exprime lorsque la capacité de rétention d'eau de la viande tombe.

#### substance-C:

carbohydrate sérologiquement distinct, et qui est un des composants de la paroi cellulaire des streptocoques.

#### adsorbant:

substance qui en adsorbe une autre.

#### tératogène :

facteur ou agent qui cause lá production de déchets physiques dans le développement embryonnaire.

#### zébu (boeuf à bosse):

boeuf asiatique (Bos indicus), se distinguant des bovins européens par la présence d'une bosse adipeuse sur le garrot, et une peau flasque et molle dont les plis retombent sous l'abdomen.

# الماء الحُرّ للحوم :

ماء طبیعی موجود مع البروتین وغیر مرتبط به .

### الماء السائب « باللحوم »:

الماء الخارج نتيجة الضغط على اللحم عند تقدير هبوط قدرة اللحم على الاحتفاظ بالماء.

# مادة «ج»:

كربوهيدرات متميزة مصليا فى جدار المُكوَّرات البكتيريةالسبحية .

# مَازٌّ ، مُمْتَزٌّ :

المادة التي تأخذ مادة أخرى بالامتزاز.

### مَاسِخ :

المادة أو العامل الذي يسبب عاهة جسدية في الجنين النامي .

### ماشية الزيبو :

ماشية آسيوية (من نوع: «بوس إنديكس») تتميز عن الماشية الأوروبية بوجود سنام لحمى فوق الكتف، وجلد واسع يمتد ليكون لينا ينثني تحت البطن.

#### anticoagulant:

a substance which cancels or reduces blood coagulability like heparine.

#### antispasmodics:

which combats spasms of smooth muscles

#### anhydrotic:

an agent that inhibits sweating.

#### mycoplasma:

a group of incroorganisms of highly pleomorphic cells and having no cell-wall.

#### amoebicide:

chemical agent which kills, or inhibits the growth and reproduction of pathogenic amoeba.

#### germicide:

bacterial disinfectant or sterilant.

#### molluscacide:

a drug that is used to kill molluscoids.

#### algicides:

chemical agents which selectively kill algae.

#### anticoagulant:

substance qui supprime ou reduit in vivo la faculté de coagulation du sang comme l'héparine.

#### antispasmodique:

qui combat les spasmes des muscles lisses.

#### anhydrotique:

agent qui empêche la transpiration.

#### mycoplasme:

groupe de microorganismes à grandes cellules pléomorphiques n'ayant pas de paroi cellulaire.

#### amébicide:

agent chimique qui détruit ou empêche la croissance et la reproduction des amibes pathologiques.

#### germicide:

désinfectant ou stérilisant bactérien.

#### molluscide:

drogue qui est utilisée pour détruire les molluscoîdes.

#### algicide:

agents chimiques sélectif détruisant les algues.

# مانع التَخَثُّر (مانع التجلُّط):

مادة تمنع أو تقلل قابلية الدم للتخثر مثل الهيبارين .

# ( مانع التشنجات ) مانع التقلُّص :

مايهدئ ويمنع التشنجات في العضلات المساء

# مانع العَرق

المادة التي تمنع العَرَق.

### مايكو بالازما:

مجموعة من الأحياء المجهرية متغيرة الشكل وليس لها جدار خلوى .

# مُبيد الأميية:

مادة كيمياوية تقتل أو تمنع نمو وتكاثر الأميبة المرضية .

# مُبيد الجراثيم :

معقم أو مطهر جرثومي.

# مُبيد الرُّخُوِيَّات :

الدواء الذي يستعمل لقتل الرخويات.

### مُبيد الطحالب:

موادكيمياوية لها قابلية قتل نوعية خاصة من الأشنات . fungicide:

an agent that destroys fungi.

fongicide:

agent qui détruit les champignons.

مُبيد الفُطُر:

الدواء المستعمل لإبادة الفطريات.

viricide:

an agent that kills viruses.

viricide:

agent qui détruit les virus.

مبيد الفيروسات:

المادة التي تقتل الفيروسات.

coccidiocidal:

any drug which effects on the coccidial parasites.

coccidiocidal:

toute drogue qui affecte les parasites coccidiens.

مبيد الكوكسديا:

عقار يؤثر على طفيلي الكوكسيديا.

pesticide:

an agent used to destroy pests on animals or crops.

pesticide:

un produit chimique destiné à lutter contre les parasites animaux et végétaux des cultures. مُبيد الهَوام:

مادة تستخدم لإبادة الآفات المتطفلة على الحيوان أو المزروعات.

diuretic:

an agent that promotes the flow of urine.

diurétique :

agent précurseur d'écoulement de l'urine.

مُبَيِّل \_ مُدير للبول :

الدواء الذي يؤدى إلى زيادة تدفق البول.

dichoptic:

the compound eyes in insects when they are wide apart.

dichoptique:

les yeux composés chez les insectes quand ils sont largement espacés.

مُتَباعِد العيون:

العيون المركبة في الحشرات عندما تكون متباعدة أو غير متلاصقة .

heterotrophs:

organisms that require exogenous organic substances for growth and reproduction.

hétérotrophes:

organismes qui demandent des substances organiques diversifiées pour leur croissance et leur reproduction متباين الاغتذاء :

أحياء مجهرية تحتاج إلى مصادر مختلفة من الكربون العضوى للنمو والتكاثر.

prozone (post-zone):

(Immunol.) the existence of antibody in excess in antigen-antibody reaction.

prozone:

(immunol.) existence d'anticorps en excès dans une réaction d'antigène-anticorps.

متُجاوز كَمَّا :

وجود الأجسام المضادة بأكثر مما يتطلبة تفاعلها مع المستضدات « الأنتيجينات ».

#### gubernaculum:

a cuticular thickening at the dorsal side of the cloaca in nematodes which guides the spicule.

#### gubernaculum:

cuticule épaisse dans le côte dorsal de la cloaca chez les nématodes qui guide le corps pointu.

شخن من البشرة في الحهة الظهرية من المحمع في الديدان الخيط « الأسطوانية » ، ويعمل على توجيه شوكة الجاع.

#### thermoduric:

microorganisms able to survive when exposed to high temperature.

#### isoptera:

an order of social insects having soft bodies and strong mandibles, the workers and soldiers being wingless and sterile, including white ants.

#### analogous:

similar in function but not in origin or structure.

#### coenocyte, syncytium:

multinucleated cell or organism.

#### polytocous:

animals which produce several eggs or youngs at one time.

#### digenea:

an order of trematodes the species of which

#### thermorésistants:

microorganismes capables de survivre quand ils sont exposés à une haute température.

#### isoptère:

ordre d'insectes domestiques ayants des corps légers et de solides mandibules. Les travailleurs et les soldats sont sans ailes et stériles comprenant les fourmis blanches.

#### analogue:

similaire en fonction mais non en origine ou structure.

#### cénocyste, syncytium:

cellule ou organisme multinucléaire.

#### multipares:

animaux qui mettent bas plusieurs oeufs ou petits en une seule portée.

digène:

ordre de trématodes ou les genres sont des

### المتحملة الحرارة:

الأحياء التي لها القابلية على تحمل درجات الحرارة العالبة.

### متُساو مات الأحنحة:

رتبة من الحشرات الاجتماعية لها أجسام ليُّنة وفكوك قوية ، وتكون العاملات « الشغالة » والجنود فيها عدمة الأجنحة وعقيمة وتضم النمل الأبيض.

# متشابه وظيفياً:

له نفس الوظيفة ، ولكنه مختلف في المنشأ والشكل.

# متعدد النَّوى:

خلية أوأحياء مجهرية متعددة النوى.

حيوانات تعطى أكثر من بيضة أو جنين في المرة الواحدة.

# متعددة المُضيف:

رتبة من المثقبات تتطفل أنواعها على

are parasitic on domesticated animals. The life-cycle requires one, two or more than two intermediate hosts.

parasites des animaux domestiques. Leur cycle de vie demande un, deux ou plus que deux hôtes intermédiaires.

الحيوانات الأليفة وتحتاج لإكمال دورة حياتها إلى مضيف وسيط واحد أو اثنين أو أكثر.

#### pleomorphic:

bacteria with irregular morphology.

#### pléomorphe:

bactérie à morphologie irrègulière.

# متغيِّر الشكل:

بكتريا متغيرة الشكل.

#### cold blooded animals:

those animals whose body temperature parallels atmospheric temperature.

#### animaux à sang-froid:

animaux dont la température du corps correspondant au milieu environnant.

# متغيرة الحرارة:

حيوانات درجة حرارة جسمها تتماشى مع درجة حرارة الطقس .

#### fat cow syndrome:

a metabolic disease not well understood. It occurs in cows fed high energy rations in dry period and who are overly fat. A cow with this disease won't eat and lies down and be unable to get up (usually 1-3 weeks after culving).

#### syndrome de la vache grasse:

désordre métabolique qui n'est pas expliqué. Il survient chez les vaches nourries avec des rations très riches en énergie en période de sécheresse et qui sont trop grasses. La vache atteinte refuse de manger, s'étend par terre et ne peut se relever (généralement 1-3 semaines après le vélage).

# مُتَلازمة البقرة السَّمِينة:

مرض أيضى يصيب الأبقار التى تتغذى على عليقة ذات طاقة مرتفعة أثناء فترة النضوب (الجفاف) والتى يزيد وزنها كثيرا. وأعراضه عزوف الأبقار عن الأكل ورقادها مع عدم القدرة على القيام ويحدث عادة فى الفترة ما بين(١-٣) أسابيع عقب الولادة.

### adeno-genital syndrome:

troubles provoked by the existence of a tumor in the suprarenal cortex and is characterized by virilism in the females.

### syndrome adéno-génital:

troubles provoqués par l'existence d'une tumeur dans le cortex surrénal. Ce syndrome se caractérise chez la femelle par un virilisme.

# متلازمة غُدِّيَّة جنسية :

اضطرابات ناجمة عن وجود ورم في قشرة الغدة الكظرية ، يتميز بظهور استفحال عند الإناث .

### complement:

a normal component of the sdrum of vertebrates. It has antimicrobial action and aids in immunological tests.

#### complément :

un composant normal du sérum des vertébrés. Il a une action antimicrobienne qui aide dans les tests immunologiques.

# متمم :

مادة موجودة فى دم الفقاريات. عملها مضاد للجراثيم ويفيد فى بعض الاختبارات المناعية.

#### amoeba:

amibe:

# المُتَمُّورة :

انظر: أميبة.

#### deliquescent:

capable of absorbing moisture from the air and becoming liquid.

#### endemic:

any disease which is commonly present in a given geographical region.

#### methaemoglobin:

a stable compound of haemoglobin and oxygen in which the ferrous state of iron changes to ferric state. This causes death by suffocation.

#### mordant:

substances that aid in dye adsorption.

#### binders:

materials that tie or of hold things togther, such as milk proteins which are used in sausage industry.

#### depressant:

a drug that reduces or inhibits a body function.

#### spermatostatics:

substance that reversably immobilize spermatozoa temporarily.

#### déliquescent:

capable d'absorber l'humidité de l'air et de la condenser.

#### endémique:

toute maladie qui est présente communément dans une région géographique donnée.

#### méthémoglobine:

composé stable d'hémoglobine et d'oxygène dans lequel l'état ferreux du fer est transformè en état ferrique. Ceci cause la mort par suffocation.

#### mordant:

substances qui aident dans l'absorption des colorants.

#### lieurs:

matériau qui lie ou assemble des éléments telles les protéines du lait qui sont utilisées en charcuterie.

#### dépressant:

drogue qui réduit ou inhibe la fonction d'un corps.

#### spermatostatique:

substance qui immobilise temporairement l'action des spermatozoîdes.

# نتميّع:

له القدرة على امتصاص الرطوبة من الهواء فيصبح سائلا.

# مُتُوطِّن :

مرض منتشر ضمن منطقة جغرافية معينة.

#### متيمو جلو بين:

مركب ثابت من الهيموجلوبين والأكسجين يتغير فيه مكافىء الحديد من الحديدوز إلى الحديديك ويؤدى ذلك إلى موت الحيوان اختناقا

# مُثَبِّت « مُرَسِّخ » الصِّبغة :

مواد تساعد فى تثبيت أو التصاق الصبغة بالمصبوغ .

### مثبِّتات « مواد رابطة » :

المواد التي تزيد الهماسك بين الأشياء كبروتين اللبن الذي يستعمل في صناعة السحة

### مُثَبِّط:

الدواء الذى يقلل أو يثبط إحدى وظائف الجسم.

### مُثَيِّطات النّطف:

مواد توقف حركة النطف « الحيوانات المنوية » بشكل مؤقت وعكوس .

#### trematoda:

a class of the phylum platyhelminthes which includes species that have alimentary canal. Unlike those of tapeworms their body consists of one piece only.

#### trématode:

classe des phylum platy-helminthes qui comprend des espèces qui ont un canal alimentaire. Ne comprend pas les vers à corps plat dont le corps est constitué d'une seule pièce.

# المُكَفَّات:

طائفة من الديدان المفلطحة تتضمن أنواعاً ذات قناة هضمية ، وتتميز عن الديدان الشريطية بأن جسمها يتكون من قطعة واحدة فقط.

#### optimum:

most favorable.

#### optimum:

le plus favorable.

# مُثْلَى \_ أمثل:

أكثر تفضيلا .

#### chemotaxis:

chémotaxie:

# مُجاوَبة كيمياوية:

انظر: انجذاب كيمياوي.

#### copepod:

one of the small, fresh water and marine, oar-footed crustaceans.

#### copépode:

un des petits crustacés de mer ou d'eau douce.

# مِجْدافي الأقدام:

أحد القشريات الصغيرة المجدافية الأقدام التي توجد في المحيطات أو المياه العذبة.

#### shear:

a cutting implement similar to a pair of scissors but typically larger.

#### tondeuse:

instrument du même principe que les ciseaux mais plus large employé pour couper les poils des animaux.

# المِجَزّ (ج مَجَازٌ):

ما يجزّ به .

#### antenna:

one of the paired, lateral appendages on the head of insects or other arthropods.

#### antenne:

une paire d'appendice latérale sur la tête des insectes ou autres arthropodes.

# مِجَس \_ قَرْن استشعار:

واحد من اللواحق المفصلية المزدوجة المتحركة على جانبى رأس الحشرات وغيرها من المفصليات.

#### anaphrodisiac:

that represses sexual desire.

#### anaphrodisiaque:

qui diminue le désir sexuel.

# مُجْفِر ، مُضْعِفُ الباه :

مهبِّط للشهوة الجنسية .

#### L-form:

a defective bacterial cells that have no cell wall.

#### form-L:

cellules bactériennes défectueuses qui n'ont pas de paroi cellulaire.

### عموعة « ل » :

بكتريا ناقصة التكون ، تفتقد الغلاف .

#### ecbolics:

products which cause abortion.

#### foetal presentation:

the part of the foetus approaching or reaching the pelvic cavity at birth.

#### malpresentation:

abnormalities of presentation or posture in foetus of normal size.

#### dense yolk:

the thick circles of yolk material which lie to the inner side of the egg and surrourded by concentric layers of dilute yolk.

#### parasympathomimetic:

an agent that produces effects similar to those produced by stimulation of the parasympathetic nerves.

#### sympathomimetic:

an agent that produces effects similar to those of impulses conveyed by adrenergic postganglionic fibers.

#### keratinophilic:

growing upon keratin.

#### abortif:

qualifie les produits susceptibles de provoquer un avortement.

#### présentation foetale:

partie du foetus approchant ou atteignant la cavité pelvique à la naissance.

#### malprésentation:

anomalie de la présentation de la posture du foetus de taille normale.

#### jaune d'oeuf dense :

cercles épais dans la substance constituant le jaune d'oeuf se trouvant dans la partie interne de l'oeuf et séparant le jaune du non jaune par des espèces de couches concentriques.

#### parasympathomimétique:

agent qui produit des effets similaires à ceux produits par stimulation des nerfs parasympatiques.

#### sympathomimétique:

agent qui produit des effets similaires à ceux produits par les fibres adrénales des postganglions.

#### kératinophile:

croissance sur la kératine.

# المُجْهضات:

مركبات تسبب الإجهاض.

# مجيء «جَيْئة» الحَميل:

جزء الحميل «الجنين» المقترب أو الواصل إلى تجويف الحوض عند الولادة.

#### مجے: شاذ:

مجئ أو جيئة غير طبيعية لحميل ذى حجم طبيعى .

# مُح كثيف :

دواثر مُحِّية غليظة التكوين توجد إلى داخل البيضة وتحيط بها دواثر خفيفة من المُح « الصفار » غير الكثيف .

# مُحاكى جَنِيب الوُدِّي \_ مُحاكى جَنِيب

السمبتاوي :

الدواء الذى يحدث تأثيرًا مشابها لما يحدث نتيجة تنبيه الأعصاب جَنِيبة السمبتاوية .

# مُحَاكِي الوُدِّي «السمبتاوي»:

الدواء الذى يحدث تأثيرا مشابها لتلك التى تحدثها النبضات الواردة من الأعصاب الأدرينالية بعد العُقَد.

# مُحِبَّة للتَّقرُّن :

تنمو على المادة المتقرنة.

#### salt-tolerant:

microorganisms able to grow on a saltmedium.

#### anterior sucker (oral sucker):

an organ of attachment in trematodes situated at the anterior end of the body.

#### ventral sucker:

an organ of attachment in trematodes situated usually in the anterior third of the ventral surface of the body, but the position varies and sometimes it is missing.

#### genital sucker:

is the sucker which surrounds the genital opening and frequently found in the members of the family heterophyidae.

#### posterior sucker:

is an organ of attachment found in the posterior end of some species of trematodes which lack the ventral sucker.

#### dry bulb thermometer:

one of two thermometers for measuring relative humidity.

#### wet bulb thermometer:

one of two thermometers with wet bulb, used for measuring relative humidity of air.

#### halotolérant:

microorganismes capable de passer dans un milieu salé.

#### susseur antérieur (susseur oral):

organe d'attachement chez les trématodes situé à l'extrémite antérieure du corps.

#### sucoir ventral:

organe d'attachement des trématodes situé habituellement dans la surface ventrale antérieure du corps, mais la position varie et l'organe est quelques fois absent.

#### suçoir génital:

sucoir entourant l'ouverture genitale et se trouvant fréquenment dans les membres de la famille des hétérophyides.

#### sucoir postérieur:

organe de liaison que lon trouve dans l'extrémité postérieure de quelques espèces de trématodes qui manquent de suçoir ventral.

#### thermomètre à bulbe sec:

un des deux thermomètre pour mesurer l'humidité relative.

#### thermomètre à bulbe humide:

un des deux termomètres à bulbe humide utilisé pour mesurer l'humidité relative de l'air.

# مُحْتِمِلِ الملوحة:

كاثنات دقيقة تستطيع العيش فى وسط ملحى .

# المِحْجَم الأمامي \_ المِمَص الأمامي :

عضو التصاق في المثقوبات « المثقبات » يقع في مقدمة الجسم .

# مِحْجَم «مِمَص» بطني :

عضو التصاق فى المثقبات يقع عادة فى الثلث الأول من الجهة البطنية من الجسم، وقد يقع فى موقع آخر أو قد ينعدم فى بعض الأنواع.

# مِحْجِم جنسي :

المِمَص الذى يحيط بالفتحة التناسلية والذى يوجد عادة فى الأنواع التابعة لفصيلة هتروفيدى .

# المِحْجم «المِمَص» الخلني:

عضو التصاق يقع فى مؤخرة جسم بعض أنواع المثقوبات « المثقبات » التى ينعدم فيها المحجم البطني.

# المحرار ذو البَصَلة الجَافّة:

محرار «ترمومتر» لقياس درجة حرارة الهواء وهو أحد محرارين لقياس الرطوبة النسبية.

### المِحْرار ذو البصلة الرطبة:

محرار تغلف بصلته بقهاش مبلل بالماء لقياس الرطوبة النسبية للهواء.

#### black bulb thermometer:

thermometer with black bulb measuring absorbed solar radiation from black surface.

#### ameliorated:

qualifies the species, race or strain where selection resulted in augmentation of substantial qualities.

#### egg-capsule:

membranous capsule in the segment of some cestodes formed by the uterus and acts as protective envelope for eggs.

#### brood capsule:

is a cyst formed inside the hydatid cyst on the wall of which a number of heads develop.

#### automatic take off milker:

a milking unit containing electronic hardware that senses the flow of milk from the udder. As the milk from each quarter stops flowing, the vacuum is automatically shut off.

#### molar solution:

the solution that contains a gram molecular weight in one litre of solvent.

#### normal solution:

the solution which contains one gram equivalent weight of the substance.

#### thermomètre black bulbe:

thermomètre à bulbe noire mesurant l'absorption des radiations solaires des surfaces noires.

#### améliorée:

qualifie les espèces, les races ou les souches dont la sélection a permis d'augmenter les qualités substansielles.

#### capsule d'un oeuf:

capsule membraneuse dans le segment de certains cestodes formée par l'utérus et agissant comme enveloppe protectrice de l'oeuf.

#### capsule mère:

un cyste formé à l'intérieur d'un cyste hydatique dans la paroi duquel de nombreuses têtes se developpent.

#### traveuse automatique:

équipement de laiterie muni d'un appareil électronique qui tire le lait du pis de la vache. Quand le lait est épuisé, l'appareil s'arrête automatiquement.

#### solution molaire:

solution contenant le poids d'une moléculegramme dans un litre.

#### solution normale:

solution qui contient le poids d'un équivalentgramme de substance par litre.

### المحوار ذو البصلة السوداء:

مقياس لدرجة الحرارة ذو بصلة سوداء اللون لقياس درجة حرارة الإشعاع الشمسي المتصة من السطوح السوداء.

### مُحسن :

وصف فصيلة أو جنس أو عِثْرة وصل بها الانتخاب إلى تحسن ملموس فى الصفات.

### مِحْفَظة البيض:

محفظة غشائية لحفظ البيض في شُدَف بعض أنواع الديدان الشريطية ، وتتكون من جدار الرحم .

### مِحفظة مُستولدة:

كيس يتكون داخل الكيس المائى وتنمو على جداره عدد من الرؤوس .

# مِحْلَب آلى الفصل:

وحدة حليب لها جهاز إلكترونى يحسن انسياب اللبن من الضرع فإذا ماتوقف اللبن توقف الحلب آليا .

### محلول جزيئي :

المحلول الذي يحتوى على الوزن الجزيئي بالحرامات في لتر من المذيب.

### مَحْلُول عيارى :

المحلول الذى يحتوى اللتر منه على الوزن المكافئ الجرامي للمادة الذائبة .

#### rubefacient:

an agent that reddens the skin by producing active or passive hyperemia.

# abdomen girth:

the length of the circumference of the abdomen.

#### heart girth:

the length of the circonference of the chest of the animal.

#### mucus:

a viscid watery secretion of the mucous membranes.

#### pseudomucin:

the normal secretion of ovarian tissue and paraovarian cysts.

#### general anesthetic:

a drug that causes the total loss of sensation; the patient cannot be awakened for a period.

#### local anesthetic:

a drug that causes the loss of sensation in localized area.

#### outlet:

a means or route of exit (air e.g.).

#### rubéfiant :

agent qui rougit la peau par la production d'une hypérémie active ou passive.

#### sangle abdominale:

mesure de la circonférence de l'abdomen.

#### développement thoracique:

mesure de la circonférence de la poitrine de l'animal.

#### mucus:

sécrétion d'un liquide visqueux par la membrane muqueuse.

#### pseudomucine:

sécrétion normale du tissu ovarien et des cytes paraovariennes.

#### anesthésie générale:

drogue qui cause une perte totale de la sensation. Le patient ne peut étre réveillé pendant un certain temps.

#### anesthésie locale:

drogue causant la perte de la sensation sur une partie donnée.

#### sortie:

passage ou route de sortie.

### مُحَمِّ :

الدواء يستعمل لتحمير الجلد بإحداث فرط دم فاعل أو مُنفَعل .

### مُحيط البطن:

طول المحيط عند بطن الحيوان.

### عيط الصدر:

طول المحيط عند صدر الحيوان.

#### مُخاط:

سائل لزج مائى تفرزه الأغشية المخاطية .

# المُخَاطِينِ الكاذب:

الإفراز الطبيعى لنسيج المبيض والأكياس جنيبة المبيض .

# مُخَدِّر عام :

الدواء الذى يسبب فقدان الإحساس الكامل ، ولا يمكن أثناءه إيقاظ المريض لفترة زمنية .

# مُخَدِّر موضعي :

الدواء الذي يسبب فقدان الإحساس في منطقة موضعية .

### نَخْسُرَج :

وسيلة أو طريقة لخروج (الهواء مثلا) .

#### cytopyge:

the excretory opening at the posterior end of ciliata.

#### cytopyge:

l'ouverture excrétoire à l'extrémité postérieure du ciliate.

# مَخْـرَج خَلَوى :

فتحة ابرازية في النهاية الخلفية للخلية في الهُدُساَّت.

#### dorsal cone:

the termination of the dorsal gutter which projects into the buccal capsule as a prominence in some species of nematodes.

#### cone dorsal:

termination de la rigole dorsale qui se projète dans la capsule buccale comme une proéminence chez quelques espèces de nématodes.

# المخروط الظهرى:

نهاية الميزاب الظهرى الذى يظهر بشكل نتوء مخروطى فى التجويف الفمى لبعض أنواع الديدان الخيطية «الأسطوانية».

#### kauffmann-white scheme:

a method of identifying salmonella serotypes.

#### méthode Kauffman-White:

méthode pour identifier le salmonella sérotype.

# مَخَطَّط «كواهان \_ وايت » :

طريقة لكشف الضروب المَصْلِيَّة للسالمونيلا.

#### onychophora:

class of arthropoda which show many resemblances to the annelied worms.

#### onychophore:

classe des arthropodes qui ont beaucoup de ressemblances avec les vers annelés

# المخلبيّات:

طائفة من المفصليات كثيرة الشبه بالديدان الحلقية .

#### chemotherapy:

the use of pure chemical compound in the specific treatment of certain pathogens.

#### chimiothérapie:

l'usage d'un composé chimique pur dans le traitement spécifique de certains pathogènes.

### مداواة كيمياوية:

استعال مركب كيمياوى خالص لغرض العلاج النوعى لبعض العوامل الممرضة .

#### cholagogue:

an agent that stimulates the flow of bile from the gall-bladder.

#### cholagogue:

agent qui stimule l'écoulement de la bile de la vésicule biliarie.

# مُدِرّ الصّفراء:

المادة التي تحفز إفراز الصفراء من كيس الصفراء.

#### lactagogue:

an agent that results in milk production.

#### lactagogue:

agent précurseur de la production du lait.

### مُليِرٌ اللبن :

عامل يزيد تكوين اللبن.

#### galactagogue:

a drug that increases the flow of milk.

#### galactagogue:

drogue qui stimule la sécrétion lactée.

### مُدِرّ اللبن :

الدواء الذي يزيد من إدرار اللبن.

#### sialogogue:

a drug that stimulates the flow of saliva.

#### sialogogue:

drogue qui stimule le flux de la salive.

# مُدرَ اللُّعاب :

الدواء الذي بنبه افراز اللعاب.

#### aspidogastrea:

an order of trematodes, the species of which are parasitic in or on fishes, turtles, mollusca, crustacea; none being parasitic on domesticated animals.

#### aspidogastria:

genre de ver parasite dit trématode, chez les poissons, les tortues ou crustacés sans s'attaquer aux animaux domestiques.

### مدرّعات البطن:

إحدى رتب المثقبات التي تتطفل أنواعها في الأسماك والسلاحف والرخويات والقشريات، أو عليها، ولاتتطفل على الحيوانات الأليفة.

#### stocky:

compact, sturdy, relatively thick and strongly built.

#### trapu:

stature compacte, robuste et de structure épaisse et corpulente.

# مُدَمْلَج :

صفة الجسم المدمج المتين السميك نسبيا.

#### cercaria:

a larval stage of digenetic trematodes which develops either from the sporocyst or the redia, It is the infective stage of some species of these trematodes.

#### cercaria:

trématode digénétique à l'état de larve qui se développe soit de sporocystes ou des redias. C'est l'état infecteux de ces trématodes.

# المُذَنَّة :

دور من الأدوار البرقية فى المثقبات ثنائية المضيف والتى تنمو من الكيس البوغى أو من الريديا وهى الطور المعدى لبعض أنواع هذه المثقبات.

#### pleurocercoid:

the third (infective) larval stage of pseudophyllidian cestodes which is found in the muscle of a suitable fresh-water fish.

#### pleurocercoide:

la 3 ème étape de la larve (infection) de pseudophyllidien cestodes qui se trouve dans le muscle d'un poisson d'eau douce.

# المُذَّنَّبة الكاملة:

الطور اليرقى الثالث المخمج لرتبة من الديدان الشريطية، ويوجد في عضلات بعض الأسماك التي تعيش في الماه العذبة.

#### metacercaria:

is the term given to the cercaria after it has encysted either inside the second intermediate host or on herbage or elsewhere.

#### métacercaria:

nom donné à la cercaria après qu'elle ait été introduite dans le deuxième hôte intermédiaire ou dans un herbage ou autrepart.

# المُذَّنَّبة المُتَكيِّسة:

اصطلاح يطلق على المذنبة «السركاريا» بعد أن تتكيس إما داخل المضيف الوسطى الثانى أو على الأعشاب أو فى أى مكان آخر.

### gynandromorph "hermaphrodite":

an abnormal individual exhibiting characters of both sexes in various parts of the body.

#### bitters:

a medicinal agent that has a bitter taste which is used as tonic or appetizer.

#### loafing area:

resting area for cows in the barn.

#### rabbitry:

a place where domestic rabbits are kept.

#### luteal phase (ovarian):

the period of ovarian cycle denoted by the presence of corpus luteum.

#### follicular phase (ovarian):

the period of the ovarian cycle denoted by the presence of Graafian follicle.

#### Clostridium tetani:

#### foetal maceration:

fertilized ovum or embryo exposed to infection and usually absorbed in the uterus with the appearance of slight uterine or vaginal discharge.

#### gynandromorphisme:

présence simultanée chez un même individu des caractères sexuels anormaux mâles et femelles juxtaposés.

#### amers:

substance medicinale ayant un goût amer et qui est utilisé comme tonique ou excitante de l'appétit.

#### aire de repos:

lieu de repos des vaches dans l'étable.

#### lapinière:

endroit où l'on élève les lapins domestiques.

#### phase lutéale (ovarienne):

la période du cycle ovarien où l'on dénote la présence du corps lutéal.

#### phase folliculaire (ovarienne):

période du cycle ovarien marquée par la présence du follicule de Graaf.

#### Clostridium tetani:

#### macération foetal:

ovule fertilisé ou embryon exposé à l'infection et usuellement absorbé dans l'utérus avec l'apparence d'utérus fragile ou décharge vaginale.

# مُذَنَّث « خُنْثوى الشكل » :

فرد غير طبيعي تظهر صفات الذكورة والأنوثة على أجزاء مختلفة من جسمه.

### المرات «المراث »:

العامل الدوائى الذى له طعم مُرّ ويستعمل مقوياً أو مُشهياً .

# المَوْبض :

مكان للراحة في حظيرة الأبقار .

مَرْبَى الأرانب « بَيْت الأرانب » : مكان تربى فيه الأرانب .

# مَرْحَلة الجسم الأصفر (للمبيض):

مرحلة من دورة المبيض التي تتميز بوجود الجسم الأصفر.

# المَرْحلة الحُو يُصلية (للمبيض):

مرحلة الدورة المبيضية التى تتميز بوجود حويصلات «جراف<sub>» .</sub>

# مِرْدَنِيّات الكُزَاز \_ عُصَيّات الكُزَاز :

### مَوْس الجنبن:

بيضة مخصبة أو جنين يتعرض إلى إصابات بكتيرية أو رشحية أو عوامل مرضية أخرى مما يؤدى إلى امتصاص فى الرحم مع ظهور إفراغات رحمية ومهبلية .

#### precipitins:

substances which inactivate toxins rendering them insoluble.

#### précipitines:

substances qui inactivent les toxines en les rendant insolubles.

# مُرسًات

عامل يبطل مفعول الذوفانات «التكسينات» بتحويلها إلى مواد غير ذائبة

#### Seitz filter:

paper-asbestos filter.

#### filtre de Seitz:

filtre en papier asbestos.

# مُوَشِّح «زايس»:

مرشح خليط من الورق والأسبستوس.

#### cellulose membrane filter:

a membrane filter made of nitro or acetocellulose. It has pores with a fixed diameter to allow certain microorganisms with very small sizes to pass.

#### membrane filtrante en cellulose:

membrane filtrante faite de nitro ou acétocellulose. Elle a des pores d'un diamètre fixe pour permettre à certains microorganismes très petits de passer.

# مُرَشِّح غِشاء السليلوز :

مرشحة غشائية متكونة من نترات أو خلات السليلوز ، ذات مسام بقطر محدد يسمح بمرور بعض الأحياء المجهرية ذات الحجم الصغير جدا.

#### black disease:

an acute toxaemic disease of sheep and cattle; characterized by sudden death caused by Clostridium novyi toxins (type-B).

#### maladie noire:

maladie toxique aiguë du mouton et du bétail, se caractérisant par une mort subite, causée par les toxines de Clostridium novyi (type B).

# المرض الأسود :

مرض تسممى دموى حاد يصيب الأغنام والماشية وتُسببه تكسينات «كلستريديم نوفياى» نمط «ب» . ويتسم سريرياً بالهلاك المفاجىء للحيوان المصاب .

### acropathy:

affection of bones characterized by an ossifying periostitis especially of the limbs accompanying mostly pulmonary lesions either tuberculous or neoplastic.

#### acropachie, acropathie:

affection de l'os qui se caractérise par une périostite ossifiante surtout localisée aux membres s'accompagnant le plus souvent les lésions pulmonaires tuberculeuses ou néoplastiques.

# مرض الأطراف ، أكرُوباني :

مرض يصيب العظام ويتميز بالتهاب سِمْحَاق تعظُّمي وبخاصة في الأطراف ، ويصاحب عادة إصابات الرئتين بالتدرن أو تكوُّن الأورام .

### leptospirosis:

a disease caused by leptospira in the blood.

#### leptospirose:

maladie causée par les leptospiroses dans le sang.

### مرض البرِّيّات الرقيقة:

المرض الناتج عن وجود البريميّات (اللبتوسبيرا) في الدم .

#### anthroponoses:

infections restricted to man only.

#### nutritional parakeratosis:

an abnormality of the stratum corneum of the skin, specially caused by edema between the cells with the formation of keratin due to assimilation of food.

#### air-sac-disease:

infection and inflammation of the air sacs in birds. The term is improperly used as a symptom of chronic respiratory disease.

#### black head disease:

an ulcerative and inflammatory disease of caecum and liver of turkeys and chicken. The causal agent is Histomonas meleagridis.

#### black leg disease:

acute infectious disease caused by Clostridium chauvoei; characterized by lameness and crepitant emphysematous swelling of the upper parts of the limbs.

#### epizootic lymphangitis:

a chronic contagious disease of equines characterized by a purulent inflammation of the superficial lymphatic vessels and certain lymph nodes.

#### anthroponose:

infection limitée à l'homme.

#### parakératose nutritionnelle:

anomalie des couches de la cornée de la peau, spécialement causée par l'édème entre les cellules avec formation de kératine due à l'assimilation des aliments.

#### aérosacculite:

infection et inflammation des sacs aériens des oiseaux. On emploie ce terme improprement comme synonyme de maladie respiratoire chronique.

#### maladie de la tête noire:

maladie inflammatoire et ulcérale du coecum et du foie des dindons et des poulets. L'agent causal est l'Histomonas meleagridis.

#### maladie du pied noir:

maladie infectieuse aiguë causée par Clostridium chauvoei; se caractérisant par le boitement et une crépitation emphysématieux, enflure de la partie supérieure des membres.

#### lymphangite épizootique:

maladie contagieuse chronique des équidés caracterisée par une inflammation purulente des vaisseaux lymphatiques superficiels et de certains nodules lymphatiques.

# برض بَشَرِي :

مرض يخمج الإنسان فقط.

# مرض جَنِيب التَّقَرُّن الاغتذالي :

شذوذ فى طبقة الجلد القرنية ينشأ بخاصة عن خزب بين الحلايا مع تكون القرنين (الكيراتين» وحراشف ، ويُعزى إلى عملية تمثيل الطعام.

# رَض الجُيوب الهَواثية :

خمج والتهاب الجيوب الهوائية في لطيور. ويستعمل المصطلح خطأ كمرادف لمرض الجهاز التنفسي المزمن.

# رض الرأس الأسود:

رض يُخمج الأعور والكبد في الديك لرومي والدجاج ويؤدى إلى الالتهاب التقرح ، يسببه طفيلي الهستوموناس للياجريدس .

# رَض الساق السُّوداء:

رض معد حاد يصيب أساسا الماشية أحيانا الأغنام وتسببه كلستريديم شوفيانى ، ويتسم سريرياً بالعرج لمصحوب بتورم نُفَّاخى غازى قُرْقَرى فى مضلات الأجزاء العليا من الأرجل.

# رض السُّراجَة

التهاب الأوعية اللمفاوية الوبالى ) : رض مزمن وبائى يصيب الخيول ، يتميز بحدوث التهابات قيحية للأوعية

اللمفاوية السطحية والغدد اللمفاوية مع الميل لتكوين أُخْرجة

#### navel ill:

an inflammation of the navel cord of the newly born calves. Hard swelling in the belly and stiff swollen leg joints are signs of the ill.

#### falling disease:

affects only adult cattle; caused primarily by copper deficiency, characterised by sudden collapse and death.

#### snoring disease:

the disease resulted from nasal granuloma in cattle, goats and horses, caused by infection with Schistosoma nasalis.

#### shigellosis:

the condition produced by infection with organisms of of the genus shigella.

#### corn, sole sore:

#### zooanthroponosis:

infections of mammals acquired from man.

#### maladie du nombril:

inflammation du cordon ambilical des veaux nouveau-nés. Une enflure dure du ventre, et des pattes aux jointures enflées sont les signes de la maladie.

#### maladie de la chute:

affecte seulement les boeufs adultes, causé premièrement par la déficience de cuivre caractérisé par une collapse soudaine puis la mort.

#### maladie du ronflement :

maladie résultant du granulome nasal chez les boeufs, les chèvres, les chevaux, causée par l'infection de Schistosome nasal.

#### shigellose:

infection produite par des organismes du genre shigelle.

#### bleimes:

#### zooanthroponose:

infection des mamelles, acquise à partir de l'homme.

# مَرض السُّوَّة :

النهاب فى الحبل السرى للعجول حديثة الولادة ، وأعراضه ظهور ورم جامد فى البطن وتورم مفاصل الأرجل وتصلبها .

# مرض السُقُوط:

مرض يصيب الماشية البالغة فقط، ويسببه النقص الأولى لعنصر النحاس، ويتصف بالسقوط المفاجئ، ونفوق الحيوان نتيجة إصابته بهبوط القلب الحاد.

# مرض الشُّخير :

مرض ينجم عن ورم حبيبى فى أنف الأبقار والماعز والخيول نتيجة الإصابة بالطفيلى من النوع الشَّشْتُوسُوما الأنفية .

# مرض الشُّيجيلُوزيس:

الإصابة الناتجة عن العدوى بأنواع الأحياء المجهرية من جنس الشيجيلاً.

# مَرَض الصَّحْن :

انظر : دُمَّل الحافر .

# مرض مشترك بَشَرى المنشأ « زوأنثروبونوزس » :

أمراض تنتقل من الإنسان إلى الحيوان .

#### zoonosis, zooanthropozoonosis:

those diseases which are transferable from animals to man.

### African horse sickness:

an infectious disease caused by an arbovirus. There are three clinical forms of the disease: acute or pulmonary, subacute or cardiac, feverish or African horse fever.

#### bovine malignant catarrh:

an acute highly fatal infectious disease of cattle caused by a virus.

#### sleeping sickness:

a chronic disease (of man) in which the causal agent may be either Trypanosoma gambiense or T.rhodesiense.

#### hereditary disease:

a genetically transmitted disease.

#### nurse cow:

a cow used to suckle calves not her own.

#### multiple suckling cow:

#### zoonose, zooanthropozoonose:

maladie qui se transfère de l'animal à l'homme.

#### maladie africaine du cheval:

maladie infectieuse due à un arbovirus. On en connait trois formes cliniques: la forme aiguë ou pulmonaire, la forme subaiguë ou cardiaque et la forme fièvreuse ou fièvre africaine.

### catarrhe maligne des bovins:

maladie infectieuse trés aiguë et fatale chez les bovins, causée par un virus.

#### maladie du sommeil:

maladie chronique pour l'homme dans laquelle l'agent responsable peut être autre que le Trypanosome gambien ou T. rhodesiens.

#### maladie héréditaire:

maladie Fransmise génétiquement.

#### vache nourrice:

vache allaitant des veaux qui ne sont pas les siens.

# nourrice (vache allaitant plusieurs

veaux):

# ض مشترك حيواني المنشأ زونوزس):

ض حيواني المصدر.

# ض النَّجْمَة (مرض الخَيْل

(فريقي):

ض معد يسببه الفيروس الشجري مناك ثلاثة أشكال للمرض: الحاد أو ننفسي ، تحت الحاد أو القلبي ، لمصحوب بحمى أو المسمى (حمى فيل الإفريقية).

# ض النزلة الخبيثة في الماشية:

ض معد حاد مهلك بدرجة مرتفعة ، سيب الماشية ويسببه فيروس . يتسم ض بتكون النهاب تآكلي وقرحي.

# ض النَّوم:

عد الأمراض المزمنة في الإنسان والذي ببه بعض أنواع المثقبيات ر بيانوسوما » .

# ض وراثی:

ض ينتقل وراثيا من الآباء إلى الأبناء .

رة تستخدم في إرضاع عجول غير

# ضعة:

#### humidifier:

an apparatus for cooling or controlling humidity by adding mositure to the air.

#### humidificateur:

appareil pour refroidir ou contrôler l'humidité en ajoutant de la vapeur d'eau dans l'air.

جهاز للتبريد أو تنظم الرطوبة عن طريق زيادة رطوبة الهواء.

#### selenite broth:

enriched medium used for isolation of salmonella.

#### bouillon de sélénite :

milieu enrichi utilisé pour l'isolation des salmonella.

# مَرَق «سيلينيت»:

وسط أغنى لعزل جرثومة السالمونيلا.

#### soporific:

causing or tending to cause deep sleep.

#### soporifique:

causant ou tendant à causer le sommeil profond.

### مُرْقد :

الدواء الذي يجلب النوم العميق.

#### styptic:

#### styptique:

# مُرْقِينَ :

انظر: قابض.

#### anabolite:

a compound participating in anabolism; a product of anabolism.

#### anabolite:

composé participant dans l'anabolisme, produit de l'anabolisme,

### مركب ابتنائى:

مادة تسهم بعملية الابتناء ، مركب ناتج عن عملية الابتناء.

### luteotropic complex:

a group of hormones that control structure and function of the ovarian corpus luteum.

#### complex lutéotropique:

groupe d'hormones qui contrôle la structure et la fonction du corps jaune ovarien.

# مُرَكَّب مُنَبِّه للجسم الأصفر:

محموعة من الهرمونات تحدد طبيعة تركيب ووظيفة الجسم الأصفر في

#### amphoteric:

#### amphotère:

مكات أمفوتبرية: انظ : مركبات مُتَرَدِّدة .

#### amphoteric:

compound having both acid and basic properties.

#### amphotère:

composé ayant des propriétés acides et basiques en même temps.

# مركبات مُتَرَدِّدة ، مركبات أمفوتبرية :

مركب متردد الخواص ، أى له الصفات الحامضة والقاعدية.

#### satiety center:

group of hypothalamic cells that control feed intake.

#### ointment:

a semisolid preparation usually containing medical substance for external application to the body.

#### anodyne:

a medicine that relieves pain.

#### filariform oesophagus:

the type of oesophagus which is clubshaped and found in the second and later larvae of parasitic nematodes.

#### rhabditiform oesophagus:

a type of oesophagus with a club-shaped anterior portion connected by a narrow neck with a pear-shaped posterior bulb. This type is characteristic of the first nonparastic larvae of many species of nematodes and some free-living species.

#### plumose:

bearing feathers or plumes.

#### auction:

a public sale of property to the highest bidder.

#### centre de satiète:

groupe de cellules hypothalamiques qui contrôlent l'absorption des aliments.

#### pommade:

préparation semi-solide contenant habituellement des substances médicales pour l'application externe au corps.

#### anodin:

médicament qui apaise la douleur.

#### oesophage filariform:

type d'oesophage qui a la forme d'une massue, se trouvant dans la seconde larve des nématodes parasites.

#### oesophage rhabditiforme:

type d'oesophage dont la partie antérieure à la forme d'une massue, connectée par un cou étroit avec un bulbe postérieur en forme de poire. Ce type caractérise la première larve non parasite de plusieurs espèces de nématodes et quelques espèces d'êtres vivants.

#### plumeux:

couvert de plumes.

#### vente aux enchères:

vente publique au plus offrant.

# كُز الشُّبُع:

سوعة خلايا فى ( الهيبوثالامس ) الغدّه ت المهاد وظيفتها تنظيم تناول الطعام .

#### هَم:

متحضر شبه صلب يحتوى عادة على دة دواثية للاستعال الحارجي على طح الجسم.

# زِّح \_ مُسَكِّن الألم :

دواء الذي يخفف الألم.

# یء خَیْطی :

ع المرىء الذى يشبه شكل الهراوة بوجدُ فى البرقة الثانية والبرقات التى بها من الديدان الخيطية «الأسطوانية» طفيلية.

# رىء الهراوى :

يء الذي يتكون من جزء أمامي اوى الشكل يفصله تخصر عن جزء لفي كمثرى. يوجد هذا النوع من يىء في اليرقة الأولى غير الطفيلية وفي واع من الديدان الأسطوانية الخيطية » البالغة الحرة.

# بش :

ريش.

### د علني :

يقة البيع للمزايد الذى يقدم أعلى سعار .

#### oestrus synchronization:

artificial control of normal oestrus cycle by the administration of hormones to suppress temporarily normal follicular growth. After cessation of treatment most of the animals ovulate at approximately the same time.

#### synchronization de l'oestrus, cycle de menstruation, groupement des chaleurs:

contrôle artificiel du cycle oestral normal par administration d'hormones pour supprimer temporairement la croissance normale des follicules. Aprés l'arrêt du traitement la plupart des animaux ovulent approximativement en même temps.

# مُزَامنة الشَّبق :

السيطرة الاصطناعية على دورة الشبق الطبيعية للحيوان بواسطة إعطاء بعض الهرمونات (مثل البروجسترون) لغرض الكبح المؤقت لنمو الحويصلات «الجريبات» لفترة من الزمن ملائمة للمربي. وبعد توقف العلاج تحصل الإباضة في وقت واحد تقريبا في جميع الحيوانات.

#### eye-muscle area:

the area of longissimus dorsi muscle as an indicator of carcass leanness.

#### zone des muscles oculaires:

la zone du muscle longissimus dorsi prise comme indice de maigreur de la viande.

### مِساحة العضلة العينية:

وتتخذ كدليل لمحصول اللحم في الذبيحة .

#### Freund's complete adjuvant:

a water-in-mineral oil emulsion which contains dead mycobacteria.

#### adjuvant complet de Freund:

émulsion de mycobactéries mortes et contenue dans une émulsion d'eau dans de l'huile minérale.

### مساعد «فروند» الكامل:

مستحلب من الماء وزيت معدنى يحتوى على عُصَيًّات بكتيرية ميتة .

### Freund's incomplete adjuvant:

a water-in-mineral oil emulsion.

#### adjuvant incomplet de Freund:

émulsion d'eau dans de l'huile minérale.

### مساعد «فرويد» الناقص :

مستحلب من الماء وزيت معدني فقط.

#### allergenic:

related to a substance or group of substances endowed with the capacity of Producing allergy.

#### allergénique:

qui se rapporte à une substance ou à un groupe de substances douées de pouvoir allergène.

# مسببات التَّأَق «الأليرجية»:

مادة أو مجموعة من المواد لها القدرة على إحداث التآق ( الحساسية ) .

#### emulsion:

a preparation of one liquid distributed in small globules throughout the body of a second liquid.

#### émulsion:

préparation d'un liquide distribué en petites globules à travers le corps d'un autre liquide.

### مُسْتَحْلُب:

مستحضر من سائل ينتشر بشكل قطرات دقيقة خلال سائل آخر .

#### silage extract:

the juice extracted from the silage usually

#### extrait du sillage:

jus extrait habituellement du sillage par action

# مُسْتَخلص السّيلاج :

العصير الذي يستخلص من السيلاج

by mechanical shaking and disruption of cell walls; the juice contains proteins, sugars and organic acids. mécanique ou par la rupture de la paroi des cellules. Ce jus contient des protéines des sucres et des acides organiques. عادة بواسطة الرجّ الميكانيكي لمادة السيلاج وتدمير جدر الخلايا . يحتوى هذا العصير على مواد سكرية وبروتينات وأحاض عضوية .

#### rumen extract:

the fluid extracted, from the rumen, usually containing the rumen-microbes-

#### extrait du rumen:

liquide extrait du rumen usuellement contenant les microbes du rumen

# مُسْتَخلص الكِرْش :

السائل الذى يستخلص من كرش المجترات وعادة يحتوى على الأحياء الدقيقة فيه .

#### O-antigen:

somatic antigen.

# O-antigène :

antigène somatique.

# المُستَضد أو « O » :

المستضد «الأنتيجين» الجسمي.

#### somatic antigen:

body-or main part of a cell-antigen.

#### antigène somatique:

corps ou partie de la cellule antigène.

# مُسْتَضد جَسَدي :

مستضد الجسم أو الجزء الأكبر من الحاة

#### H-antigen:

flagellar antigen of a bacterium.

#### H-antigène:

antigène des flagelles des bactéries.

# المُستَضد «ح» « H »:

المستضد « الأنتيجين » السوطى للبكتريا .

#### reagin:

an antigen capable to produce allergically sensitizing antibody, called reagin.

#### réagine:

antigène capable de produire des anticorps à sensibilité allergique, nommé réagine.

### مُستَّضد «ریجین»:

مستضد له القدرة على تحسيس أجسام الحساسة المضادة المساهة ربحن.

#### S-antigen:

smooth antigen (bacterial).

#### S-antigène:

antigène doux (bactérien).

### المُستَضد « S » :

المستضد الناعم (بكتيري).

#### Forssman antigen:

a specific antigen present in certain guinea pig tissues, which on injection into rabbits gives rise to hemolysin lyses sheep R BCs. in presence of complement.

#### antigen-Forsman:

antigène spécifique présent dans certains tissus des cobayes dont l'injection dans les lapins donne une augmentation d'hémolysine qui lyse R.B.Cs. des moutons en présence d'un complémentaire.

### مُستَضِدٌ « فورسمان » :

مستضد «أنتيجين» نوعى ، يوجد فى بعض أنسجة خنازير غينيا ، عند حقنه إلى الأرانب يكون حال الدم الذى يحلل كريات الدم الحمر للأغنام عند وجود المتمم .

#### K. antigen:

somatic antigen out-side the cell-wall and forming interior part of the capsule.

#### K-antigène:

antigène somatique extérieur à la paroi cellulaire et formant à l'intérieur une partie de la capsule.

### ن « K » ك مشتضد

مستضد «أنتيجين» جَسدى خارج جدار البكتريا يشكل الجزء الداخلي للعلبة «المحفظة».

#### M-antigen:

cell surface protein antigen of streptococci.

#### M-antigène:

antigène de la surface protéique des cellules de streptocoques.

# مُسْتَضَد «م» « M » :

مُسْتَضد «أنتيجين» يوجد على سطح المُكورات السحية.

#### hapten:

an incomplete antigen incapable of producing antibodies until united with a proteinous substance.

#### haptène :

antigène incomplet, incapable de produire des anticorps sans union avec une substance protéique.

# مُسْتَضَد ناقص (هابْتن):

مستضد «أنتيجين» ناقص ليست له القدرة على إنتاج أجسام مضادة ما لم يتحد مع مواد بروتينية.

#### tissue antigen:

antigen existing in the cells of an organism. It intervenes during grafting for accepting or refusing the graft.

#### antigène tissulaire:

antigène existant dans les cellules d'un organisme. Il intervient lors de greffe pour accepter ou refuser le greffon.

# مُسْتَضِد نسيجي:

مُستَضد «أنتيجين» نسيجى كائن في خلايا الجسم يتدخل خلال عملية نقل الأنسجة بقبول أو رفض الطُّعْم.

#### colony:

a group of individual microorganisms of a given species.

#### colonie:

groupe de microorgaismes individuels d'espèces données.

# مُسْتَعمرة جُرْثومية:

تجمع أحياء مجهرية من نفس النوع في موقع واحد.

### receptor:

sensory element that senses the change in a particular type of stimuli

#### récepteur:

élément sensoriel qui décèle tout changement dans un type particulier de stimulus.

# مُسْتَقْبِل :

وحدة حسية عصبية تحس التغير في نوع معين من المنهات.

#### universal recipient:

animals having the blood group "AB" which due to absence of antibodies in their blood-plasma, are capable of accepting blood from different blood-groups.

#### receveur universel:

animaux de groupe sanguin "AB" qui se distingue par l'absence d'anticorps dans le plasma. Ces animaux acceptent le sang de tous les autres groupes.

### المستقبل العام:

حيوانات فصيلة دمها « ا ب » ونظرا لعدم وجود أجسام مضادة فى بلازما دمها ، فإنها تتقبل الدم على اختلاف فصائله .

#### nociceptors, pain receptors:

(see receptor).

#### nocicepteurs, récepteur des douleurs:

(voir récepteur).

# مُسْتقبِلات الألم:

( انظر مستقبل ) .

#### exteroceptors:

sensory elements which sense the change in external environmental characteristics. Different types of receptors.

#### extérocepteurs:

éléments sensoriels qui décèlent les changements survenant dans les caractéristiques du milieu externe. Il y a différents types de récepteurs.

# مستقبِلات من الخارج ـ مستقبِلات خارجية :

الوحدات الحسية التي تميز التغيرات في خواص البيئة الخارجية ، وهناك عدة أنواع من المستقبلات .

#### interoceptors:

sensory receptors which sense the change in a particular stimulus (temp, pressure, etc). internally in the body regions.

#### intéréceptifs:

récepteurs sensoriels qui décèlent le changement d'un stimulus particulier (température, pression...etc) à l'intérieur des régions du corps.

# مُسْتَقْبِلات داخل الجسم :

مستقبلات حسية عصبية تحس بالتغير في نوع معين من المنبهات (حرارة ـ ضغط ـ .. إلخ ) داخليا في مناطق الجسم .

#### light receptors:

#### chemo-receptors:

cells that are sensitive to chemicals such as oxygen, carbon-dioxide etc.. these chemoreceptors include the carotid and aortic bodies.

#### récepteurs de lumière :

#### récepteurs chimiques:

cellules qui sont sensibles aux produits chimiques comme l'oxygène, le carbodioxide etc. Leur reception chimique incluse la carotide et les corps aortiques.

# مستقبِلات الضوء:

مُسْتَقبِلات كيميائية: خلايا حساسة للمواد الكيميائية مثل الأكسجين وثانى أكسيد الكربون.. الخ ، وهي تشمل الأجسام السباتية والأجسام الأورطية «الأجرية».

#### orthoptera:

order of insects with membranous hindwings and, usually, straight fore-wings; including locusts, crickets, etc.

#### orthoptère:

ordre d'insectes à ailes antérieures et habituellement droites en arrière comprenant les cafards et les sauterelles.

# مُستقمات الأجنحة:

رتبة من الحشرات ، أجنحتها الخلفية غشائية ، والأمامية مستقيمة عادة ، وتضم الصراصير والجراد وغيرها .

#### non-seasonal breeder:

continuous breeder.

#### accouchement non-saisonnier:

accouchement toute saison.

### مستمر الإنسال:

حيوان يمكنه التناسل في جميع فصول السنة.

### independent culling levels:

simultaneous selection for several traits, in which a minimum standard is set for each.

### niveaux de choix indépendants:

sélection simultanée de certains caractères dont les normes ont éte pré-établies.

### مستويات الاستبعاد المستقلة:

انتخاب لبضع صفات في آن واحد ، يوضع فيه مستوى أدنى لكل صفة ، ويستبعد الفرد إذا لم يصل إلى المستوى في كل الصفات

### nasal swab:

a wire with a tuft of sterilized cotton at its end for collecting material from nasal cavities; for bacteriological study.

### tampon nasal:

batonnet avec un bourrelet de coton stérilisé à chaque extrémité pour prélever des sécrétions nasales en une d'essais bactériologiques.

# مِسَح أنفية:

قطعة من القطن فى نهاية سلك معدنى تستعمل فى جمع عينات من التجويف الأنفى · لدراسة الجراثيم الموجودة به .

### blood swab:

a sterile cotton swab to transfer a sample of blood from bacteremic cases for microbiology culture.

### tampon sanguin:

un tampon de coton stérile pour transfèrer un échantillon de sang d'un cas de bactérémie pour une culture microbiologique.

# مَسْحة دم:

نقل جزء من الدم بواسطة مِسْحَة قطنية معقّمة ، تستخدم لغرض الزرع الجرثومي وخاصة في حالات تجرثم الدم .

### vaginal smear:

sample of vaginal lining spread on a slide. useful in detection of reproductive state through studying cellular changes.

### frottis vaginal:

échantillon de la paroi vaginale sur une lamelle intéressant pour détecter l'état de reproduction à travers une étude des changements cellulaires.

# مَسْحَة مَهْبِلية:

عينة من بطانه المهبل تنشر على شريحة زجاجية ، تستخدم للتعرف على الحالات التناسلية في بعض الحيوانات عن طريق دراسة التغيرات الخلوية .

#### monster:

a new born animal with a non-genetic deformity, more extensive than anomaly, i.e. involving different organs and most parts of the body.

### monstre:

animal nouveau-né accusant des déformations non génétiques dépassant l'anomalie, et où sont concernés différents organes et la plus grande partie du corps.

# مِسْخ « مَسِيخ » :

مولود مشوّه لأسباب غيروراثية ، والتشوه يكون أكثر اتساعا من الشذوذ ، أى يصيب أعضاء مختلفة ومعظم أجزاء الجسم.

#### pyrogen:

a fever-producing substance.

### pyrogène:

fièvre produisant des substances.

### مِسْخَان:

المادة التي لها القابلية على إحداث الحمي .

### carcinogen:

a cancer producing agent.

### cancérigène:

agent produisant un cancer.

# مُسَرُّطِن :

المادة المُحدثة للسرطان.

#### drinker:

a device that provides water for domestic animals and poultry.

### abreuvoir:

appareil servant à abreuver les animaux domestiques et la volaille.

# مِسْقَاة ، مَنْهَل :

جهاز لتقديم الماء للحيوانات أ الدواحن

### sedative:

a central nervous system depressant, used to produce a state of quietude, relaxation and relief fear and apprehension.

### sédatif:

système nerveux central dépressif tutilisé à produire un état de quiétude une relaxation et un allègement de la peur et de l'appréhension.

# ئُسَكِّن :

مُتَبط للجهاز العصبى المركزى ، يستعمل للتهدئة والارتخاء ومعالجة الخوف والقلق .

### antalgic; analgesic:

combating pain.

### antalgique:

qui combat la douleur.

# ئُسَكِّن :

يقهر الألم.

### analgesia :

suppression of pain, both spontaneous (nervous lesion) and provoked (by a local anaesthetic).

### analgésie :

suppression de douleur, soit spontanée (lésion nerveuse) soit provoquée (par un anesthésique local).

# اُسَكُّن :

إزالة الألم التلقائى (كإصابة الأعصاب) والمفتعل عن طريق حقن مخدر موضعى .

#### cathartic:

a drug that promotes the emptying of the lower gastro-intestinal tract (defecation).

### cathartique:

drogue qui active l'évacuation de la partie inférieure du tube gastrointestinal.

# مُسْهِل « هُرُور »

العقار الذي يؤدى إلى إفراغ السبيل المَعَدى المعوى السفلي.

#### cten:

one of the comb-like structures which consists of a number of large spines on the head and thorax of some fleas.

#### cten:

une des structures ressemblant à un peigne qui consiste en de nombreuses épines larges à la tête et au thorax de certaines puces.

### مُشط:

أحد التشكيلات الشبيهة بالمشط والتي تتكون من عدد من الأشواك الكبيرة على الرأس أو الصدر في بعض أنواع البراغيث.

#### trichomonas:

a pyriform like parasite having 3-4 anterior flagella. Members of this genus live in the

### trychomonas:

sorte de parasite pyriforme ayant 3-4 flagelles antérieures. Les membres de ce genre vivent

# مُشعرات (تريكومونس):

طفيلي كُمّثري الشكل ذو ٣\_ ٤ أسواط أمامية . وتعيش الأنواع التابعة لهذا

digestive and reproductive systems of man and animals.

dans le système digestif et reproductif de l'homme et de l'animal.

الجنس فى الجهاز الهضمى والتناسلى للإنسان والحيوان.

### acanthocephala:

a class of cylindrical worms with a thick cuticle and retractable proboscis, provided with spines or hooks.

### acanthocéphale:

classe des vers de forme cylindriques à cuticule épaisse et proboscis rétractible, pourvus d'une sonde épineuse à crochet.

# مُشُوِّ كات الرَّأس:

طائفة من الديدان أسطوانية الشكل ، مغطاة ببشرة سميكة ، ولها خطم قابل للانبساط والانكماش ومزود بشوكات أو شصوص .

### gait pace:

a manner of walking.

### allure:

façon de marcher.

# مشة:

طريقة المشي :

### macrogamete:

a large, non-motile sexual cell or gamete, usually considered equivalent to the ovum.

### macrogamète:

une grande cellule sexuelle immobile ou gamète, considérée habituellement comme l'équivalent d'un ovule.

# مَشِيج أُنْتُوى :

خلية جنسية كبيرة غير متحركة مشابهة للبيضة في المخلوقات الراقية .

### Wood's lamp:

360 nm radiating lamp used to detect ringworm of infected skin or hair.

### lampe de Wood:

lampe radiante de 360nm utilisée à décéler les vers annelés ou la peau et les cheveux infectés.

## مصباح « وود »:

مصباح مشع ذو طول موجى ٣٦٠ نانومتر، يستعمل لتشخيص مرض السعفة الشبيه بالقراع فى جلد أو شعر الحيوان.

### sphincter:

### sphincter:

muscle annulaire qui ferme ou resserre un orifice ou un canal naturel.

# مَصَرَّة \_ عضلة عاصرة :

### pregnant mare serum:

serum containing gonadotropic activity.

### sérum de la jument pleine :

sérum contenant l'activité gonadotropique.

## مصل دم الفرس الحامل:

مصل دم يحتوى على نشاط هرمونى منبِّه للغدة التناسلية «المناسل».

### anti-anthrax serum:

immunized serum given to the animals in contact with others suffering from anthrax. It gives an immediate immunization that lasts for 2-3 weeks.

### hyperimmune serum:

serum that contains high titre of specific antibodies.

### plasmodium:

species of blood parasites causes malaria in man and animals and transmitted by female mosquitoes.

### antidiarrhea:

controlling diarrhea.

### anti-inflammatic, antiphlogistic:

an agent that counteracts or suppresses inflammation.

#### antimetabolites:

substances having the power of opposing the metabolism of certain metabolites.

#### anticonvulsant:

an agent that prevents and relieves convulsions.

### sérum anti-charbon:

sérum immunisant donné aux animaux en contact avec d'autres souffrant du charbon. Il donne une immunisation immédiate pour 2 à 3 semaines.

### sérum hyperimmunisant:

sérum qui contient un titre élevé d'anticorps spécifiques.

#### plasmodium:

espèces de parasites sanguins causant la malaria chez l'homme et les animaux et transmis par le moustique femelle.

### antidiarrhéique:

qui lutte contre la diarrhée.

### antiinflammatoire, antiphlogistique

agent qui contrarie ou supprime l'inflammation.

#### antimétabolite:

substance chimique dont la propriété est de s'opposer au métabolisme particulier de certains métabolites.

#### anticonvulsivement:

agent qui prévient et guérit les convulsions.

### المصل المضاد للجمرة الخبيثة:

مصل مناعى يعطى للحيوانات المخالطة لمرضى الجمرة الخبيثة لإعطائها مناعة فورية أمدها ٢ ـ ٣ أسابيع .

# مَصْل مُمَنَّع:

مصل يحتوى على معيار عال من الأجسام المضادة النوعية .

# المُصوّرة « بلازموديوم » :

أنواع من طفيليات الدم تسبب داء المُصوَّرات (الملاريا) في الإنسان والحيوان وتنتقل بواسطة أنثى البعوض.

# مضاد الإسهال:

يتحكم في الإسهال.

### مضاد الالتهاب:

الدواء الذي يعاكس أو يكبح الالتهاب.

# مضاد الأنضة:

مادة كيميائية قادرة على التصدى لنواتج أَيْضِيّة معينة .

# مضاد التشنج:

الدواء الذى يستعمل لمنع وقوع أو إسعاف الاختلاج .

### antipsoric:

acting against mange.

### antipruritie:

combating pruritis. These are either soothing to the nervous system or antihistamines.

#### antacid:

a substance that counteracts or neutralizes acidity.

### antipyretic; antithermic:

substance which controls hyperthermia by acting on the diencephalic thermoregulatory center and by reduction of metabolism oxidation and inflammatory phenomena.

### antitoxins:

which neutralize the toxins.

#### antifrothing agent:

are substances which are given to ruminant to allow gas bubbles to rise to the dorsal sac of the rumen.

### antitussive:

drug which is used to suppress coughing.

### antiepileptic:

acts against epileptic manifestations.

### antipsorique:

qui lutte contre la gale.

### antiprurigineux:

qui lutte contre le prurit. Ce sont ou bien des calmants du système nerveux ou bien des antihistamines.

#### antiacide:

substance qui contrarie ou neutralise l'acidité.

### antipyrétique:

substance qui combat l'hyperthermie par action sur le centre thermo - régulateur diencéphalique et par réduction des oxydations des métabolismes et des phénomènes inflammatoires.

#### antitoxines:

qui neutralisent les toxines.

#### agent anti-écumeux :

substance donnée aux ruminants pour permettre aux gaz écumeux d'arriver au sac dorsal de la panse.

#### antitussive:

drogue servant à suprimer la toux.

#### antiépileptique:

qui lutte contre les manifestations épileptiques.

## مُضاد الحوب:

ما بعمل ضد الحوب.

# مُضَاد الحكَّة:

مقاوم للحكة وهي إما مهدئات للجهاز العصبي أو مضادات للهستامين.

### مضاد الحموضة:

المواد التي تعاكس أو تعادل الحموضة .

### مضاد الحمي:

مادة تخفض الحرارة العالية بالتأثير على مركز تنظيم الحرارة فى المخ وإقلال أكسدة الأيض وظواهر الالتهابات.

# مضاد الذِّيفان « التوكسين » :

معادل الذيفان.

## مضاد الزَّبَد:

المواد التي تعطى للمجترات لكى تسمح لفقاعات الغاز أن ترتفع إلى الجيب الظهرى من الكرش لتسهيل خروجها.

## مضاد السعال:

الدواء المستعمل لكبح السعال.

# مضاد الصَّرْع:

مبطل لأعراض الصَّرْع.

### antiparasitic:

acting against internal and external parasites.

### antifungus:

which prevents the growth of fungi.

#### antianemic:

which prevents anemia.

#### antivitamin:

a chemical substance provoking either a kind of inhibition of the action of the vitamin or augmenting the needs of the organism, leading regardless the casue, to a specific deficiency in the organism.

### antiarrhythmias:

drugs which are used to regulate cardiac rhythm.

### antimutagen:

a material that counteracts the effects of mutagens.

### antihemorrhagic:

which opposes hemorrhage.

#### antithyroid:

having the capacity of inhibiting the synthesis of thyroid hormone or blocking its action on the tissues.

### antiparasitaire:

qui lutte contre les parasites externes et internes.

### antifongique:

que s'oppose au développement des champignons.

### antianémique:

qui lutte contre l'anémie.

#### avitamine:

substance chimique qui provoque soit une inhibition de l'action vitaminique, soit une augmentation des besoins de l'organisme ce que en tout état de cause amène dans cet organisme une carence spécifique.

### antiarythmie:

drogue employée à régulariser le rythme cardiaque.

### antimutagène:

matière agissant contre les effets des mutagènes.

### antihémorragique:

qui s'oppose aux hémorragies.

#### antithyroidien:

qui possède la propriété d'inhiber la synthèse de l'hormone thyroïdienne ou celle de bloquer son action sur les tissus.

## مضاد الطفيلات:

ما يقاوم الديدان الخارجية منها والداخلية.

# مضاد الفُطْر:

ما يمنع نمو الفطر.

# مضاد فقر الدم \_ مضاد الأنيميا:

ما يمنع فقر الدم.

### مضاد الفيتامين:

مادة كيميائية تسبب إما إحباطًا لفعل الفيتامين أو تزيد في حاجة الجسم له ، وبغض النظر عن السبب فإن هذا يؤدى لحدوث نقص نوعى .

# مضاد اللاّنسقة:

الدواء الذي يستعمل لتنظيم ضربات القلب.

# مضاد المُطْفِر:

كادة توقف عمل المطفر.

## مضاد النَّزْف:

ما يوقف النزف.

### مضاد هرمون الدرقية:

مادة لها القدرة على وقف إفراز هرمون الغدة الدرقية أو اعتراض سبيل نشاطه في الأنسجة.

### antihistaminic:

substance endowed with properties opposing those of histamine especially in inhibiting its receptors.

### antispermatogenic agents:

substances when fed or injected to the male arrest the process of sperm development in the testis.

### antizymotics:

are drugs which kill or inhibit rumen bacteria thus stopping fermentation.

### antifoaming agents:

special type of compounds used in bloat control in ruminants.

### antisulphamides:

substances which antagonize sulphamides for example caffeine and methionine.

### silage additives:

the elements added to silages to either stimulate fermentation such as sugars and microorganisms or to inhibit undesired fermentation such as acids etc.

#### reservoir host:

the host which keeps the existance of the parasite in nature and results in periodic out-breaks in other host species.

### antihistaminique:

substance douée de propriétés s'opposant à celles l'histamine notamment en inhibant ses récepteurs.

### agents antispermatogénique:

substance qui ingérée ou injectée au mâle arrête le processus du développement du sperme dans les testicules.

### antizymotiques:

drogue détruisant ou inhibant les bactéries de la panse ce qui arrête toute fermentation.

### agents antiécumeux:

type spécial de composés utilisés dans le contrôle du gonflement chez les ruminants.

#### antisulfamides:

substance antagoniste des sulfamides comme la caféine et la méthionine.

### sillage additionnel:

les éléments ajoutés au sillage comme le sucre et les micro-organismes servant à stimuler les fermentetions ou à inhiber celles indésirables par les acides.

#### hôte réservoir:

hôte qui garde l'existence du parasite en nature où il apparaît périodiquement des manifestations épidermiques des autres espèces hôtes.

# مُضاد الهستامين:

مادة لها القدرة على مواجهة الهستامين وبصفة خاصة فى كبح مستقبلاته .

### مضادات الإنطاف:

المواد التى تسبب فى الذكر عند تناولها أو حقنها ، توقفاً فى عملية تنامى النطف فى الخصيتين .

# مُضادات التَخَمُّ:

الأدوية التى تبيد أو تثبط الجراثيم بالكرش ، وبذا توقف التخمر .

### مضادات الرغوة:

طراز خاص من المركبات تستخدم للوقاية من النفاخ في كرش المجترات.

### مضادات السلفاميدات:

مواد تبطل مفعول السلفاميد مثل الكافيين والميثيونين .

# مُضَافات الطَّمِير « السِّيلاج » :

العناصر التى تضاف للطمير بغرض تنبيه التخمير كالسكريات والأحياء الدقيقة إلخ ، أو تلك التى تمنع حدوث التخمير غير المرغوب فيه كبعض الأحاض العضوية إلخ .

# المُضيف الخازن:

المضيف الذى يحافظ على استمرارية وجود الطفيليات فى الطبيعة ، ويؤدى إلى ثوراث وبائية فى أنواع أخرى من

ضَائِف بين حين وآخر .

#### accidental host:

is the improper host into which the infective stage of a parasite enters accidentally.

### transport host:

the host into which the infective stage of the parasite enters and encysts without undergoing any growth or development in this stage until it is taken together with this host by the definitive host.

### definitive host:

the host in which the sexual phase of reproduction of the parasites takes place.

#### intermediate host:

the host in which the asexual phase of reproduction of the life-cycle of the parasite takes place.

#### constrictive:

having the capability of decreasing the diameter.

### plecoptera:

an order of soft-bodied insects; the adults usually have a pair of long caudal appendages, and two pairs of wings folding flat over the abdomen; a stone fly.

### hôte occasionnel:

hôte imparfait dans lequel l'étape infectieuse d'un parasite entre accidentellement.

### hôte transporteur:

hôte dans lequel l'étape infectieuse du parasite entre et s'installe sans modification ou développement de cet état jusqu'à ce qu'il soit pris par l'hôte définitif.

### hôte definitif:

l'hôte dans lequel la phase sexuelle de reproduction du parasite prend place.

#### hôte intermédiaire:

l'hôte dans lequel la phase asexuelle de reproduction du cycle de vie du parasite prend place.

#### constriction:

ayant la capabilité de décroître le diamètre.

#### plécoptère :

ordre d'insectes à corps légers; les adultes ont une paire de longs appendices effiles et deux paires d'ailes étendus plates sur l'abdomen; la mouche des rochers.

# غِيف عَرَضى:

ضيف غير الطبيعي الذي يدخل فيه طور المخمج للطفيلي بصورة عَرَضّية .

### غيف ناقل:

ضيف الذى يدخل فيه الطور المخمج طفيلى ويتكيس داخله دون أن يطرأ ليه أى تطور فى هذه المرحلة إلى أن خذ معه وينتقل إلى المضيف النهائى.

# مُضِيف النَّهالى:

ضيف الذي يتكاثر فيه الطفيلي تكاثراً نساً.

## مُضِيف الوسطى:

ضيف الذى يتم فيه الطور اللاجنسى ن تكاثر الطفيلي .

#### َ بِرِ بيق :

القدرة على تقليل القُطْر

# لمُقات الأجنحة:

بة من الحشرات اللينة الجسم ، للبالغة لها عادة زوج من اللواحق الذيلية لمويلة ، وزوجان من الأجنحة التي لبق منسطحة على البطن كذباب أحجار.

#### clostridia:

groups of bacilli which are spore-formers, pleomorphic and obligate anaerobes.

### mutagenic:

capable of inducing mutation.

#### ataractic:

an agent capable of introducing ataraxia.

### phenocopy:

a phenotypic variation due to modifiying environmental influences that mimics the expression of a protype other than its own.

### coefficient of parentage:

the probability that a gene chosen at random from the parent (X) is identical by descent with another given by the parent (Y) or: the inbreeding coefficient of the offspring.

### respiratory quotient (R O):

the ratio of carbon dioxide coming out of the body over the oxygen getting into the body per unit of time.

#### R.factor:

resistance factor.

### clostridia:

groupes de bacilles qui sont sporoformes, pléomorphiques et anaérobies obligatoires.

### mutagène:

susceptible de provoquer des mutations.

### ataractique:

agent capable d'amener une tranquillité morale.

### phénocopie:

variation phénotypique due à des influences du milieu modifiant le mimétisme d'expression d'un prototype autre que le sien.

### coefficient de parenté:

la probabilité qu'un gène choisi au hasard d'un parent X soit identique à un descendant pris au hasard du parent Y,c'est à dire le coefficient de consanguinité des descendants.

### quotient respiratoire:

le taux de bioxyde de carbone sortant du corps par rapport à l'oxygène y entrant.

### R. facteur:

facteur de résistance.

## مطثبات «مردنيًات»:

مجموعة من العُصَيَّات المكوِّنة للأبواغ ، متغيرة الشكل ، لا هوائية المعيشة .

### مُطْف :

مادة لها القدرة على إحداث الطَّفرات.

## مُطَمِّن :

الدواء الذي يؤدي إلى حالة الاطمئنان.

# مَظْهِر نَسْخَى :

شکل مظهری ناتج عن تأثیرات بیثیة محورة تحاکی تعبیر ترکیب وراثی غیر ترکیب الفرد.

# معامل الأبوّة:

احتمال أن يكون جين أُخذ عشوائيا من أحد الأبوين متطابقا بالتَّسَب مع آخر أخذ من الأب الثانى . وهو يعادل معامل التربية الداخلية «السليقة» للنسل .

## مُعامل التّنفس:

نسبة ثانى أكسيد الكربون الخارج من الجسم إلى الأكسجين الداخل إلى الجسم في وحدة الزمن .

# معامل \_ « R » :

معامل المقاومة .

### phenol coefficient:

efficiency of a test disinfectant compared with phenol.

### Dean and Webb titration:

serological titration of a given volume of antiserum with a serial dilution of antigen, the end point is indicated in the tube in which precipitation first occurs.

#### amensalism:

symbiosis in which a species or individual is adversely affected whereas the other is not affected.

#### ventilation rate:

the volume of inspired air in a given time.

#### heart rate:

the rate of heart in a given time (see pulse).

#### death rate:

mortality rate.

#### gastrin:

a gastric peptide that stimulates secretion of gastric hydrochloric acid.

#### cattle show:

exhibition of cattle in competition for prizes.

#### coefficient: phenol:

efficacité du pouvoir désinfectant comparé au phénol.

### dosage Dean et Webb:

dosage sérologique d'un volume donné d'antisèrum avec une série de dilutions d'antigènes. Ce point final est indiqué dans le tube dans lequel a lieu la première précipitation.

#### amensalisme:

état de deux espèces qui vivent en cohabitation, l'une d'elle est inhibée dans sa croissance et l'autre ne l'est pas.

### volume respiratoire:

volume d'air inspiré en un temps donné.

#### pulsations cardiaques:

nombre de pulsations cardiaques en un temps donné (voir pouls).

#### mortalité:

taux de mortalité.

#### gastrine:

peptide gastrique qui stimule la sécrétion des acides gastriques hydrochloriques.

#### exposition de bétail:

exposition de bétail en concurrence pour l'obtention de prix.

### مامل الفينول:

حص فعالية المعقات مقارنة بالفينول.

### مایرة «دین و ویب»:

مَايرة مَصْلية بين حجم معين من المصل ضاد مع مسلسل مخفّف من المستضد الأنتيجين» للجين ظهور الترسيب عند طة النهاية .

# هايشَة قَسْرية :

هايشة بين نوعين أو فردين يكون تأثيرها سِئًا على إحداهما بينما لا يضار الآخر .

# هَدَّل التَّهْوِية :

مجم الهواء المستنشق في فترة زمنية عددة

## مدل ضربات القلب:

عدل ضربات القلب فى فترة زمنية عددة (انظر: نبض).

# عدل النُّفُوق:

# جدین «جاسترین»:

بتید مُعدی ینبِّه إفراز الحامض المعدی حمض الهیدروکلوریك).

# هُرض الماشية:

مرض للماشية في منافسة على جوائز.

### hydrotic:

agents that cause sweating.

### alopecia:

fall or absence of hairs, partial or complete. usually due to malnutrition or disease.

#### stomodaeum:

in arthropods, the anterior part of the alimentary canal which is covered by chitin.

### proctodaeum:

the posterior part of the alimentary canal which is covered by the chitin in arthropods.

#### mesenteron:

the middle portion of the primitive alimentary tract; distinguished from the buccal and anal part (the midgut).

#### trophozoite:

any stage in the life cycle of a protozoon in which the cells are taking in nourishment.

### colic:

- a paroxysme of acute abdominal pain localized in a hollow organ.
- 2. relating to colon.

#### aphrodisiac:

provoking or stimulating sexual desire.

### hydrotique:

agents qui causent la transpiration.

### alopécie:

chute ou absence de poils, partielle ou total, due généralement à une mauvaise nutrition ou à une maladie.

#### stomadum:

chez les arthropodes, la partie antérieure du canal alimentaire qui est couverte de chitine.

### protodaem:

partie postérieure du canal alimentaire qui est couvert de chitine chez les arthropodes.

#### mésenteron:

partie médiane du tube alimentaire primitif qui se distingue de bouche et de la partie annale (le midgut).

#### trophozoite:

toute étape du cycle de vie d'un protozoaire dans lequel les cellules prennent de la nourriture.

### colique:

- douleur au côlon et par extension toute douleur abdominale aiguë intéressant un viscère creux.
- 2. qui se rapporte au côlon.

#### aphrodisiaque:

que provoque ou augmente le désir sexuel.

# مُعَرِّقات:

العوامل التي تسبب العَرَق.

### مَعَط «داء الثعلب»:

سقوط أو فقدان الشعر جزئيا أو كاملا نتيجة لمرض .

# المِعَى الأمامي:

الجزء الأمامى من المعى المغطى بالكيتين فى المفصليات .

# المِعَى الخَلْفي:

الجزء الحلفي من المعى المعَطى بالكيتين في المفصليات .

# المِعَى الوسطي :

الجزء الوسطى من القناة الهضمية البدائية والمُمَيَّز عن تجويف الفم والمخرج.

### « المغتذى » :

مرحلة فى دورة حياة الأوالى حيث تكون لها قابلية على التغذية .

## مغص ؛ قولونی :

١ - نوبة من الألم فى عضو أجوف فى البطن .
 ٢ - مختص بالقولون .

# مُغْلِم \_ مُقَوِ للباه :

ما يثير أو يزيد الشهوة الجنسية .

### permanent magnet:

a small magnet which is introduced in the reticulum of ruminants qo as to fix foreign bodies swallowed and become harmless.

#### choleretic:

a drug that increases the secretion of bile by the liver.

#### schizont:

a multinucleate cell which, when growth is completed, divides into uninucleate parts or cells.

### megaloschizont:

a very large schizont.

#### antibioresistance:

unvulnerability of certain strains of bacteria species to an antibiotic to which it was previously sensitive.

#### prosoma:

the part of the body of an arachnid which bears the chelicerae, pedipalps and the four pairs of walking legs.

#### crenated:

a term used to describe bacterial colonies. It means shallow, with small indentation of the edge.

### aimant permanent:

petit aimant artificiel que l'on introduit dans le réseau du ruminant pour que les corps étrangers métalliques qu'il ingère éventuellement par la suite viennent s'y fixer et ne puissent se transformer en corps étrangers vulnérables.

### cholérétique:

drogue qui augmente la sécrétion de la bile du foie.

#### schizont:

cellules multinucléaires, qui quand la croissance est compléte, se divisent en parties uninucleaires ou cellules.

### mégaloseschizonte:

très grand schizonte.

#### antibiorésistance:

invulnérabilité de certaines souches bactériennes d'une espèce pourtant sensible à cet antibiotique vis-a-vis de cet antibiotique.

### prosoma:

partie du corps d'un arachnide qui porte les chéhicera, les pedipalps et les quatre paires de pattes.

#### crénelé:

terme utilisé à décrire les colonies bactériennes. Celà signifie peu profond avec une ventélure au bord.

### المنطيس دائم:

غنطيس صغير يُبكّعُ للحيوان ليستقر فى لنسوته لتلتصق به الأجسام الغريبة التى بتلعها الحيوان المجتر وتصبح غير ضارة .

# فرز الصَّفراء:

لدواء الذى يزيد من إفراز الصفراء من كبد .

# فْلُوقة (شيزونت) :

علية تنقسم فيها النواة عدة مرات لتكون حدداً من الخلايا الشانوية الأُقسُومات).

# مْلُوقَة ضخمة :

نملوقة كبيرة جدا .

# قاومة الجُرْثُوميّة:

ناومة عترات من أنواع جرثومية معينة ضادات حيوية كانت حساسة لها القاً.

# نَدُّم الجِسم:

لجزء من جسم العقربيات الذي يحمل الاقيط ، وأربعة وأربعة واج من أرجل المشي .

# لَدُّذ ، مُحَزَّز :

سطلح لوصف المستعمرات كتيرية ، ويقصد به مستعمرة ضحلة ، تسنن مستدير لحافتها أو لنهايتها .

#### Warner-Bratzler shear:

a shear wad for assaying meat tenderness by measuring the force required to shear a sample cut of the meat.

### ciseaux de Waener-Bratzler:

ciseaux pour évaluer la tendreté de la viande en mesurant la force nécessaire pour couper un échantillon de viande.

# مِقَص « وَارْنَر براتزلر » :

مقص يستخدم فى تقدير طراوة اللحم عن طريق قياس الفترة اللازمة لقطع عينة منه .

### aphrodisiac:

### aphrodisiaque:

# مُقَوِ للباه : انظر : مُعْلم .

### toxoplasma:

species (T.gondii) of this genus in an intracellular parasite in a range of hosts, and is the causal agent of toxoplasmosis.

### toxoplasme:

espèce (T.Gondii) du genre de parasite intracellulaire au rang de hôte, et c'est un agent causal de toxoplasmosis.

# المُقَوَّسات «التُكْسُوبالازما»:

جنس من البوغيات ، كُمثرى الشكل يتطفل داخل خلايا الجسم المختلفة ومن أنواعة «ت\_ جوندياى» ويسبب التكسوبلازمية في الإنسان والحيوان.

### emetic:

a drug that causes vomiting.

### émétique:

drogue provoquant la vomition.

## مقعٌ: :

الدواء الذي يسبب التقيؤ .

### compressometer:

a device used to estimate wool fibre number and diameter simultaneously.

#### tensiomètre:

appareil servant à estimer simultanément le nombre des fibres de laine et leur diamètre.

### مقياس الانضغاط:

آلة تستخدم لتقدير عدد ألياف الصوف وسمكه في نفس الوقت .

### lactometer:

a device used to test milk for the SNF.

# galactomètre ou lactomètre, lactodensimètre:

instrument pour apprécier la proportion de solides, à part les matières grasses, qu'il contient.

# مِقْياس التُّقْل النَّوعْي للبن « لاكتومتر » :

جهاز يستخدم لاختبار نسبة الجوامد غير الدهنية في اللبن .

#### cocci:

uniform spheres which are Gram-positive.

#### coque:

sphères uniformes qui sont gram-positif.

# المُكُورات:

مُكورات منتظمة كاملةُ الاستدارة موجبة لصبغة غرام «جرام».

### diplococci:

grouping of spheres in pairs.

### diplocoque:

groupement de sphères en paires.

# مُكَوّرات ثُنائية:

تجمع المكورات ثناثياً.

#### micrococcaceae:

a family of Gram-positive coccal bacteria, aerobic or facultative anaerobes, catalase positive, some are pathogenic to man and animals.

### micrococcaceae:

famille de bactéries en forme de coques gram positif aérobies ou anaérobies facultatives, catalase positive Quelques espèces sont pathogènes pour l'homme et l'animal.

# لمُكورات الدقيقة:

صلة من المكورات البكتيرية الموجبة صبغة غرام ، هواثية المعيشة أو لا مواثية اختيارية، وتمتلك إنزيم كاتالاز ، بعضها ممرض للإنسان أو

#### tetrads:

grouping of cocci in fours.

#### sarcina:

arrangment of cocci in eights or cubes.

### streptococci:

grouping of spheres or cocci in short or long chains.

### Streptococcus pyogens:

Streptococcus agalactiae:

### staphylococci:

grouping of spheres resemble grapes due to dividing of spheres on different planes.

#### staphylococcus aureus:

### hemopoietic:

a drug used to stimulate the formation of red cells or hemoglobin

### tétrades:

groupement par quatre des coques.

#### sarcina:

arrangement des coques en huit ou en cubes.

### streptocoques:

groupement des sphères ou des coques en chaînes longues ou courtes.

### Streptococcus-pyogènes:

Streptococcus agalactiae:

#### staphylocogues:

groupe de coques en forme de grappes due à la division des sphères sur differents plans.

#### staphylocoques dorés:

### hemopoietique:

drogue utilisée à stimuler la formation des cellules rouges ou hémoglobine.

# كُورات رُباعية :

مع المُكوّرات رباعياً.

# كَوَّرات رزمية :

نتظام المكورات ثمانياً أو بشكل

# لمُكورات السُّبحِيَّة « السُّبحِيَّات » :

مع المكورات على شكل سُبْحي طويل

# لمُكُوّرات السُّبحِيّة القَيْحِيّة:

لمُكَوّرات السُّبحِيّة الّلبَنِيّة :

# لمُكورات العُنقودية:

سمع يشبه عنقود العِنَب نتيجة تكاثرها انقسامها على محاور مختلفة.

# لمُكَّارات العُنْقُودية الذهبية:

# نُكُون الدم:

الدواء الذي يستعمل لحفز تكوين خلايا لدم الحمراء أو الهيموجلوبين.

### conglutinin:

a protein normally found in bovine serum, reacts specifically with conglutinogen.

### conglutinine:

protéine trouvé normalement dans le sérum des bovins et qui réagit spécialement avec le conglutinogène.

# مُلْزِن نوعى :

بروتين يتواجد طبيعيا فى مصل دم الأبقار يتحد مع نظيره مولًد المُلْزن.

### agglutinin:

a substance cauing agglutination (of bacteria, blood cells, etc.).

### agglutinine:

substance provoquant l'agglutination des bactéries, des cellules du sang etc.

# مُلزِّنة \_ راصَّة :

المادة المسبِّبة للتلزُّن «التلازُن» (للجراثيم - الدم ...الخ) .

### demulcent:

a soothing, inert substance used to coat an epithelial surface.

### adoucissant:

substance inerte et apaissante utilisée pour envelopper une surface epithéliale.

# مُلَطِّف :

المادة الخاملة والملطفة التي تستعمل لكَسُو سطح الظهارة .

### fertile:

capable of breeding or reproducing.

### féconde:

eapable de vêler ou de se reproduire.

# مُلْقِح ، فَحِيل :

خلاف العقيم .

### cytochrome:

a pigment universally present in aerobic cells.

### cytochrome:

pigment universellement présent en cellules aérobies.

# مُلَوَّن خَلُوى :

خضاب عام الانتشار في داخل الخلايا الحمة بالهواء.

#### pathogens:

#### pathogènes:

المُمْرِضات :

انظر: الساقمات.

### anterior sucker (oral sucker):

### suçoir antérieur (suçoir oral):

المِمِص الأمامي:

انظر: المِحْجَم الأمامي.

#### immune:

resistant to disease.

#### immunisé:

résistant à la maladie.

# مُمَنَّع :

مقاوم للمرض.

#### culture media:

chemical or biological substance (s) in or on which microorganisms grow.

### milieu-de culture:

substance chimique ou biologique dans, où sur laquelle se developpent les microorganismes.

# مَنَابِت بكتبرية \_ مُسْتَنْبَتَات بكتبرية :

مادة أو مجموعة مواد كيمياوية أو بيولوجية تنمو فيها الأحياء المجهرية أو

### cellular immunity:

a local reaction produced by the activities of macrophages and phagocytes.

### active immunity:

a form of immunity conferred by the subject when synthesizes specific immunoglobulins against antigens introduced artificially by vaccination or naturally by infection or ingestion.

### adoptive immunity:

a form of active immunity conferred on a nonimmune subject by isografting immunocytes from an immune donar that is isogenic to the recipient.

### passive immunity:

protection of an animal by injecting blood or serum containing antibodies.

### stimulant:

a drug that enhances or accentuates a body function.

### cholecystokinin:

a duodenal peptide that increases secretion of bile.

#### stimulus:

an external environmental or internal factor which evokes the sensation of the nervous system.

### immunité cellulaire:

réaction locale produite par les activités du macrophage et du phagocytes.

#### immunite active:

forme d'immunité conférée par le sujet synthésisant l'immunoglobine specifique contre l'antigène introduit artificiellement par vaccination ou naturellement par infection ou ingestion.

### immunité adoptive:

forme d'immunité active transmise au sujet non-immunise par une isogreffe entre deux individus. L'isogreffe des immunocytes d'un donneur immunisé est isoginique au réceveur.

#### immunité passive:

protection d'un animal par injection de sang ou de sérum contenant des anticorps.

#### stimulant:

drogue qui rehausse ou accentue les fonctions du corps.

#### cholécystokinine:

principe endocrinien de la muqueuse intestinale qui active la motilité de la vésicule biliaire.

#### stimulus:

un facteur du milieu externe ou interne qui provoque la sensation du système nerveux.

# مناعة خَلُولّة:

تفاعل موضعى نتيجة نشاط الخلايا البلعمية أو العاثية الكبيرة.

### مناعة فاعلة:

المناعة التى يكونها الكائن الحى عند تصنيعه لبروتينات الغاماغلوبيولين المختص للمستضد الذى دخل الجسم بواسطة اللقاحات أو بالعدوى الطبيعية أو مع الأكل.

### المناعة المتياننة:

نوع من المناعة الفاعلة تُمنح لفرد مُستَقبل غير محصّن بإعطائه خلايا مناعية فى فرد ممنع مُتَماثل وراثيا مع الفرد المُستَقِبل.

## مَنَاعة مُنْفَعلة:

وقاية الحيوان بحقن دم أو مصلٍ حاوٍ على أجسام مضادة .

### نَبُّه :

الدواء الذي يزيد أو يُبَرِّز وظيفة الجسم.

## منبِّه إفراز الصفراء:

ببتيد فى الاثنى عشرى يساعد على زيادة إفراز الصفراء .

## المُنبِّه «العصبي»:

مؤثر بيئى خارجى أو عامل داخلى ينبه الإحساس فى الجهاز العصبى .

### gonadotropins:

substances or hormones which affect the gonads such as the luteinizing hormone and follicle stimulating hormone.

### effuse:

microbial growth which is thin and flat on the medium.

### pupiparous:

an insect which gives birth to larvae that are ready to pupate, like tse-tse flies.

# oxygen-haemoglobin dissociation curve:

the curve relating the percentage saturation of the oxygen carrying power of haemoglobin to the partial pressure of oxygen in the alveoli.

### growth curve (of bacteria):

graphic representation of the population changes during bacterial growth in a culture medium.

#### therapeutic index:

the drug dosage range between the dose producing a lethal effect and the dose producing the desired effect.

#### breeding rack:

rack used for the breeding of small cows or

### gonadotropines:

substances ou hormones qui affectent les gonades comme les hormones luteines et les hormones folliculaires stimulantes.

#### effuse:

culture microbienne fine et plate.

### pupireux:

insecte qui donne naissance aux larves qui sont capables de pupae, comme les mouches tsé-tsé.

# courbe de dissociation de l'oxygène et de l'hémoglobine :

courbe montrant le pourcentage de saturation de l'oxygène transmettant la force de l'hémoglobine à la pression partielle de l'oxygène dans les alvéoles.

### courbe de croissance (des bactéries):

représentation graphique des changement de la population durant la croissance bactérienne dans un milieu de culture.

### index thérapeutique:

arrangement de la dose des drogues entre la dose produisant un effet mortel et la dose produisant les effets désirés.

#### équipement facilitant la saillie:

équipement utilisé pour la saillie des petites

### مُنَــ عات المناسل:

مواد أو هرمونات تؤثر على المنسل (المبيض أو الخصية) مثل هرمون الجسم الأصفر والهرمون المنبه للحويصلة.

### مُنتشر:

نموُ جرثومی رقیق ومسطح علی وسط العمو الزرعی .

## مُنْجِب العذراء:

الحشرة التي تلد يرقة تتحول إلى عذراء حال مغادرتها كذباب « التسي التسي » .

# منحنى تفكك الأكسجين والهيموجلوبين :

المنحنى الذى يوضح نسبة التشبع المثوية لحمل الهيموجلوبين للأكسجين والضغط الجزئى للأكسجين فى الحويصلات الهوائية .

# مُنْحَني النمو (للبكتريا):

مخطط يوضح التغيرات فى العدد البكتيرى خلال نمو البكتيري فلال نمو البكتريا فى وسط زرعى .

## المنسب العلاجي:

مجال التجريع الدوائى المتراوح بين الجرعة القاتلة والتي تؤدى إلى التأثير المطلوب .

## منَطّ :

حامل أو دعامة تستخدم عند تلقيح أبقار

heifers by a large bull or of large cows by a small bull, and for breeding of animal that do not readily stand.

vaches ou génisses avec un gros taureau ou de grandes vaches avec un petit taureau, et pour la saillie d'un animal difficile à maintenir tranquille.

صغيرة (أو عِجْلات) بثيران كبيرة ، أو أبقار كبيرة بثيران صغيرة ، كها تستخدم لتسفيد الأبقار التي بصعب السطة

### C-region:

N-terminal portion of heavy and light chains of immunoglobulin molecule. It is the area of great variability in amino acid constituents.

### C-région:

partie N-terminale à chaines de molécules d'immunoglobines à haut poids et bas poids moleculaire. C'est la partie de grandes variantes de constituants des acides aminés.

### منطقة «ج»:

الجزء الانتهائي النتروجيني للسلاسل الثقيلة أو الخفيفة لجزىء الجلوبيولين «الخلوبيولين» المنَّع والذي يظهر اختلافا في محتوياته من الحوامض الأمسة .

### thermostat:

automatic instrument controlling degree of heat

### thermostat:

instrument automatique de contrôle de la température.

# مُنَظِّم حوارى :

أداة لتنظم الحراره أوتوماتيكيا.

### humidistat:

automatic instrument controlling degree of humidity.

### humidistat:

instrument automatique pour contrôler le degré d'humidité.

# مُنَظِّم الرطوبة:

آلة لتنظيم درجة الرطوبة أوتوماتيكيا.

### pacemaker:

a node of particular muscular tissue, in the connection between the sinus and the right atrium, its activity determines the heart rate.

### régulateur:

noeud d'un tissu musculaire particulier, dans la connextion entre le sinus et la cavité droite, le sinus du coeur formera les oreillettes et est ce point de départ de l'influx nerveux qui commande la contraction cardiaque.

# منظِّم الضَّربَات \_ مُنَسِّق الضَّرَبان :

عقدة من نسيج عضلي خاص ، عند اتصال الحب بالأذبن الأعن ، وعدد نشاطها معدل ضربات القلب.

### operon:

unit of regulation of gene activity.

opéron:

unité de régulation de l'activité du gène.

# مُنظم وراثى :

وحدة تنظيم فعالية المُورِّثة .

### contraception:

prevention of pregnancy.

#### contraception:

prévention de grossesse anticonceptionnel.

# منع الحمل:

الحيلولة دون حدوث الحمل

### analeptics:

a restorative agent that acts by stimulation of the central nervous system.

### peristaltic reflex:

an involuntary response resulted in by peristalsis.

#### neurohormonal reflex:

a reflex, one form of which is nervous, the other hormonal as milk let down.

### expectorant:

a medication which relieves congestion by causing the animal to cough up the mucus from its lungs.

#### carminatives:

substances which facilitate the expulsion of gas from the stomach.

#### mode of action:

steps of executing an action.

### hypnotic, somnifacient:

a sleep-producing drug, but patient can be awakened.

### analeptique:

agent restorateur qui agit par stimulation du système nerveux central.

### réflexe peristaltique:

réaction involontaire résultant des contractions péristaltiques.

#### réflexe neurohormonal:

réflexe dont l'un est nerveux et l'autre hormonal quand le lait coule.

### expectorant:

remède qui diminue la congestion en poussant l'animal à tousser et à rejeter le mucus de ses poumons.

#### carminatif:

substance qui facilite l'expulsion des gas de l'estomac.

### mode d'action:

étapes pour exécuter une action.

### hypnotique, sonmifère:

drogue produisant le sommeil mais le patient peut être réveillé après coup.

# مُنعِشات ، مُبْرِئات :

الدواء المنعش الذي يعمل بتحفيزه للجهاز العصبي المركزي.

# مُنْعكس التَّمعُّج «التحرِّى»:

فعل انعكاسي ناتج عن الحركة الدودية «التمعج».

# مُنْعَكس هُرموني عَصبي :

فعل انعكاسي أحد وجهيه عصبي والوجه الآخر هرموني مثل درّ اللبن .

### مُنْفِث :

دواء يجفف الاحتقان بأن يجعل الحيوان يسعل ويطرد المواد المخاطية من الرئتين.

## مُنَفِّسَات :

المواد التي تسهّل طَرْد الغازات من المعدة.

## مِنْوال العَمَل :

خطوات أداء عمل.

# مُنَوِّم:

الدواء الذى يجلب النوم ويمكن إيقاظ المريض بعد تناوله .

#### narcotic:

a central nervous system depressant like hypnotics and analgesics.

#### cold semen:

an old method for semen storage whereby diluted semen is cooled to + 5°C.

#### frozen semen:

semen processed for use in liquid nitrogen which has a temperature of — 196°C.

### miracidium:

a ciliated first larval stage of trematodes which is usually triangular in shape.

### tranquilizer:

drug which by action on CNS makes the animal less responsive to outside stimulation.

### albinism:

is the complete or nearly complete absence of melanin from the cells.

#### electric goad:

small device used to raise or move reluctant animals.

#### motilin:

a peptide of the duodenum and jejunum that increases gastric motility.

### narcotique:

substances agissant sur le système nerveux central et causant des depressions telles les substances hypnotiques, analgésiques.

### sperme froid:

ancienne méthode pour emmagainer le sperme dilué a une basse temperature de +5°C.

### sperme congelé:

sperme traité pour être utilisé dans de l'azote liquide à une température de-196 °C.

#### miracidium:

stage de la première larve cilliée des trematodes qui est habituellement de forme triangulaire.

#### tranquilisant:

drogue qui par action sur le CNS rend l'animal moins réactif aux stimulations extrérieures.

#### albinisme:

absence complète ou presque complète de mélanines des cellules.

### aiguillon électrique:

petit appareil destiné à faire lever ou avancer les animaux récalcitrants.

### motiline:

peptide du duodenum et du jejunum qui augmente la motilité gastrique.

# مُنَوِّم ، مُخَدِّر :

مُشَّط الجهاز العصبي المركزي كالمنومّات والمسكنات

# المنيّ المُبرّد:

طريقة قديمة لخَزْن المنى حيث يتم تبريد المنى المخفّف إلى درجّه + ٥ م.

# مَنِي مُجَمَّد :

منى مجهّز ومجمّد فى النتروجين السائل الذى تبلغ حرارته ــ ١٩٦ م .

# المُهَدَّبة « ميراسيديوم » :

اليرقة الأولى للمثقبات «التريماتودا» وعادة ما تكون مثلثة الشكل.

### لَهُدِّي :

الدواء الذى يقلل ، بتأثيره على الحهاز العصبى المركزى ، من استجابة الحيوان للمنبهات الخارجية .

## المَهَق :

الفقدان التام أو التقريبي للميلانين من الخلايا .

# مِهْمَز كَهْرِبَالى \_ مِنْخس كهربالى :

جهاز كهربائى صغير يستعمل لإنهاض أو تحريك الحبوان .

### وتىلىن :

ببتيد فى الاثنى عشرى والصائم ، يتسبب فى زيادة تقلصات المعدة .

information about (dairy) bulls including milk production butterfat and fat % of the daughters (and their contemporaries) beside their type and conformation.

#### sire summary:

informations concernant les

#### curriculum des taureaux:

(laiteries) comportant le % de production de lait, de matières grasses du beurre et de matières grasses de leurs filles (et de leurs contemporaines) en sus de leur type et conformation.

موجز الطلوقة:

بيانات طلائق (حبوانات اللبن) وتشمل إنتاج بناتها (ومعاصرات هذه البنات) من اللبن والدهن ونسبة الدهن في اللبن وكذا الشكل والهيئة.

### identical by descent, genes:

genes that are copies of one and the same gene in one of the ancestors.

### gènes identiques par hérédité:

gènes qui sont la copie du même gène chez l'un des ancêtres.

# مُورِّثات «جينات» مُتطابقة بالنَّسَب:

نسخ من جين معين منحدرة من أحد

### suppressor gene:

gene whose phenotypic effect is to cancel that of another.

### gène répresseur:

gène dont l'effet phénotypique est d'éliminer l'effet d'un autre gène.

# مُوَرِّثة «جين» كابتة :

جين أثر طرازه المظهري يلغي أثر جين

### nervous signs:

objective evidences of a disease pertaining to a nerve or nerves.

### signes nerveux:

évidences objectives de la maladie ayant rapport à un nerf ou à des nerfs.

## مُؤشرات عصبية:

دلائل موضوعية لم ضي له صلة أو علاقة بعصب أو بأعصاب.

### parturifacient:

a factor that induces parturition.

### parturifère:

agent provoquant la parturition.

# مُوَضِّع «حاث للولادة»:

عامل يتسبب في إحداث الوضع أو

### combining site:

part of antibody molecule which combines with the determinant group of the antigen.

#### site de combinaison:

partie de la molécule anticorps qui se combine avec le groupe déterminant de l'antigène.

# موقع الاتحاد :

ذلك الجزء من جزيئة الجسم المضاد التي تتحد مع المجموعة المميزة للمستَضد « الأنتجن ».

#### renninogen:

prorennin, precursor of rennin that is converted into rennin by hydrochloric acid.

### renninogène:

prorennine précurseur du rennin qui se convertit en rennin par l'acide chlorhydrique.

# مُولِّد الرينين:

سَلَف إنزيم الرينين الذي يتحول إلى الرينين تحت تأثير حامض الهدروكلوريك. spasmogen:

fibrinogen:

substance that produces or causes spasms.

spasmogène:

substance qui produit ou cause des spasmes.

مولِّد الشُّنَج :

المادة التي تولد أو تسبب الشُّنج.

fibrinogène :

انظر: سكف الفيرين.

مُوَلِّد الفِبْرين :

chymotrypsinogen:

precursor of chymotrypsin that is converted into chymotrypsin.

chymotrypsinogène:

précurseur de la chymotrypsine qui est convertie par les chymotrypsines.

مولَّد الكَيْمُوترِيبسين :

طليعة الكَيْمُوتريبسين التي تتحول إلى الكيموتريبسين تحت تأثير إنزيم الترسسين.

agglutinogen:

any antigen which stimulates the production of agglutinins.

agglutinogène:

tout antigène pouvant stimuler la production des agglutinines.

مولِّد المُلزَّن :

مُستضَندٌ يُحَفِّز إنتاج المَلَزْنات.

cyanogenetic:

producing cyanogen or hydrocyanic acid.

cyanogénétique:

production du cyanogène ou de l'acide hydrocyanique.

مُوَلِّدة السِّيانيدات:

مولــدة السيـانـوجين أو حـمض الهيدروسيانيك .

spermatogonium:

immature male sexual cell and diploid.

spermatogonium:

cellule sexuelle mâle immaturée et diploide.

مُوَلَّدةَ المَنيِّ « سَلَف الخلية الثَّطْفية » :

خلية ذكرية غير تامة النضج ، وثنائية المجموعة الصبغية .

neonatal:

pertaining to the newborn.

neo-natal:

se rapportant au nouveau-né.

مولودى

يختص بالنسل عند ولادته.

hydronephrosis:

hydronéphrose:

مَوَه الكلية :

انظر: استسقاء الكلية.

metacryptozoite:

a second generation of pre-erythrocytic schizont in the life cycle of avian malaria.

métacryptozoite:

deuxième génération des pré-erythrocyte schizonte dans le cycle de vie d'un aviaire malaria. مِيتَاكِربتوزويت :

الجيل الثانى من المفلوقات «الشيزونت» في الخلايا البلعمية لملاريا الطيور. dialysis:

dialyse:

مَيْز غِشالى:

انظر: الدُّنْلَوَة .

dorsal gutter:

gouttière dorsale:

المِيزاب الظّهرى:

انظ : الأخدود الظهري

euthanasia agent:

a drug used, for humane reasons, to produce quite paineless death in animals.

agent euthanasique:

drogue utilisée pour des raisons humaines produisant chez les animaux une mort sans douleur. ميُسُّر الموت :

الدواء الذى يستعمل لأسباب إنسانية لقتل الحيوان وبطريقة هادئة وغير مؤلمة .

microfilaria:

is the first larval stage of Filaroidea which is found in the blood stream or lymph spaces of the definitive host. microfilaire:

premier stade larval des filaroïdes que l'on trouve dans le circuit du sang, ou espace lymphatique d'un hôte définitf. ميكروفيلاريا «الخيطية الدقيقة :

الطور اليرقى لفوق فصيلة الفيلارويديا التبابعة لطائفة الديدان الخيطية «الأسطوانية». وتوجد في الدم والتجاويف اللمفية للمضيف النهائي.

Maine-Anjou:

cattle beef originated in France. They are good in beef and average in milk production. They are mostly red and white spotted in colour.

Maine-Anjou:

race bovine française. Bonne pour la boucherie et moyenne pour la production laitière. Robe tachetée roux et blanc. «مينانجو»:

نوع من ماشية اللحوم نشأ فى فرنسا ، وهو حيوان جيد لإنتاج اللحم ومتوسط فى إنتاج اللبن ، ولونها الغالب الأحمر مع تبقع بالبياض فى بعض أجزاء الجسم .

myoglobin:

iron containing protein found in muscle and is similar to hemoglobin.

myoglobine:

fer contenant des protéines trouvés dans les muscles et semblables à l'hémoglobine.

ميوجلوبين :

ميوسين

بروتين يحتوى على حديد، يوجد فى العضلات ويشبه الهيموجلوبين.

myosin:

myosine:

انظر: بروتيد العضلات.

ن

biological vector:

the host where the parasite survives and multiplies.

fomites:

objects which carry viable pathogens.

saprophytes:

microorganisms whose nutrients are obtained from dead and decay organic substances.

botfly:

pulse:

successive heart beats.

pluck:

to remove the feathers or hairs from slaughtered animals.

medulla oblongata:

the last section of the brain, it contains numerous nervous centers for several physiological functions. vecteur biologique:

l'hôte chez lequel les parasites survivent et se multiplient.

fomites:

objects vecteurs de microorganismes pathogènes vivants.

saprophytes:

microorganismes se procurant leur nutrition à partir des déchets et des subst- ances organiques mortes.

oestre:

pouls:

pulsations successives du coeur.

plumer:

arracher les plumes ou poils des animaux abattus.

corps médullaire oblong:

la dernière section du cerveau qui contient de nombreux centres nerveux pour plusieurs fonctions physiologiques. قل حیوی :

لضيف الوسيط الذي يعيش ويتكاثر يه الطفيلي.

اقلة العدوى «فومايت»:

جسام غير حية لها القدرة على حمل لجراثهم المُمْرضة .

إتات رِمُّيَّة :

حياء مجهرية تعتمد تغذيتها على المواد مضوية الميتة أو المتحللة .

ظر : ذبابة النُّبر.

ض :

سربات القلب المتتابعة .

ن (ف) :

ع الريشَ أو الشعر من الذبيحة نتشأ .

نخاع المستطيل:

قسم الأخير من المخ ويحوى مراكز صبية متعددة لعمليات فسيولوجية ننوعة .

### neurohypophysis:

neural tissue consisting of two regions, neural lobe and neural stalk.

### neurohypophyse:

tissu neural composé de deux régions: le lobe neural et le faisceau neural.

# النُّخَامِية العصبية :

نسيج عصبى يتكون من منطقتين: الفص العصبي للنخامية والسويقة العصبية.

### adenohypophysis:

the anterior glandular part of the pituitary gland.

### adénohypohyse:

la partie glandulaire antérieure de la glande pituitaire.

# النخامية الغدية:

الفص الأمامي للغدة النخامية.

### flocculation:

a precipitation reaction between antibody and homologous antigen. The precipitate redissolves in excess concentration of antigen or antibody.

#### floculation:

réaction de précipitation entre un anticorps et un antigène homologue. La précipité se redissout en concentration en excés d'antigène ou d'anticorps.

# نَدُف « تندُّف » :

تفاعل ترسيبي بين الأجسام المضادة والمستضد «الأنتيجين» الماثل له. ويذوب الراسب المتكون ثانية عند زيادة الأجسام المضادة أو المستضدات.

### flocculent:

containing small adherent masses of bacteria of various shapes floating in the culture medium or deposited at the bottom.

### floculeux:

contenant de petites masses adhérentes de bactéries de différents aspects flottant dans le milieu de culture ou se déposant au fond.

### نَدْف :

كتل صغيرة وبأشكال مختلفة لبكتريا نامية ملتصقة بعضها ببعض ، طافية على سطح وسط زرعى «مستنبت » سائل ، أو مترسبة في قعرة .

### agony:

the moment preceeding death.

### agonie:

moment précédant la mort.

# نَزْع ـ احتضار :

اللحظات السابقة للموت.

### nasal catarrh:

inflammation of the nasal mucous membrane with free discharge.

#### catarrhe nasal:

inflammation de la membrane muqueuse nasale accompagnée de sécrétions importantes.

# نَزْلة أَنْفِيّة :

النهاب الغشاء المخاطى للأنف المصحوب بفرط فى الإفرازات .

### dressing percentage:

the relationship between live weight and carcass weight.

### pourcentage de viande:

rapport entre le poids vif et le poids de la carcasse.

## نِسبة التَّصَافِي:

العلاقة بين الوزن الحي ووزن الذبيحة .

### primary sex ratio:

the percentage of males in the conceptus.

### post-natal losses:

or.... mortality: average losses from birth to 3 months of age.

#### neonatal mortality:

the death rate of newly born animals (during the first 4 weeks after birth).

#### asthma:

#### aura:

short period preceeding crises of epilepsy when the animal manifests signs of restlessness.

#### clone:

identical descendents of a single cell.

#### neurogenic activity:

nerve dependent contractile activity.

#### hemicrania:

absence of half of the head.

### drip:

fluid which appears on thawing in meat.

### taux sexuel primaire:

le pourcentage du mâle dans la conception.

### pertes post-natales ou mortalité:

moyenne de mortalité des veaux entre la naissance et l'âge de 3 mois.

#### mortalité néo-natal:

le taux de mortalité des animaux nouveau-nés (durant les 4 premières semaines).

#### asthme:

### ашга:

brève période qui précède une crise d'épilepsie, l'animal manifeste des signes d'inquiétude.

### clone:

descendance identique d'une seule cellule.

#### activité neurogénique:

nerf dépendant de l'activité contractile.

#### hémicranie:

absence de la moitié de la tête.

### exsudat:

liquide qui apparaît lors de la décongélation de la viande.

### لنسبة الجنسية الابتدائية:

نسبة المثوية للذكور عند الحمل.

# سبة النُّفُوق بعد الولادة :

توسط الفقد من الولادة وحتى ثلاثة شهر من العمر.

# سبة النفوق للمواليد:

سبة الهلاك فى الحيوانات خلال أسابيع الأربع الأولى بعد ولادتها .

### : آسمة

ظر : الرَّبو .

### : آسمهٔ

رة قصيرة تسبق نوبات الصرع يظهر فيها لحيوان علامات الضيق .

# سلةُ نقبة :

لايا متشابهة مصدرها خلية واحدة

# ناط عصبي المنشأ:

نباضات حركية عصبية المنشأ.

# لَّهِيُّ القِحفُ :

باب نصف الرأس.

## باحة :

ماثل المنفصل الذي يظهر عند تنديع حوم المجمدة.

#### exudate:

cellular and humoral substances which accumulate in an area of inflammation.

#### exudat:

substances cellulaires et humérales qui s'accumulent dans une partie inflammée.

# نَصْح :

المواد الخلويّة والخِلْطية التي تتجمع في منطقة الالتهاب .

### depletion:

### épuisement :

نضوب

انظر : تفريغ .

### thermo-neutral zone:

the temperature range in which the regulation of body temperature is limited to the physical ways.

#### zone thermo-neutre:

degré de température dans lequel la régulation de la température du corps est limitée aux moyens physiques.

# نطاق التعادُل الحراري:

المدى الحرارى الذى يتم فيه التنظيم الحرارى للجسم بالوسائل الفيزيائية فقط.

### bloodled:

the size of blood vessels and capillaries in a particular region affecting the blood volume.

### vasomotricité:

taille des vaisseaux sanguins et des capillaires dans une région donnée, affectant le volume du sang.

## نطاق الدم:

حجم الأوعية الدموية والشعيرات الدموية فى منطقة مًا ، وبه يتحدد حجم الدم فى هذا النطاق.

#### thermal comfort zone:

the range of environmental temperature within which sensation of cold or heat is absent.

#### zone du confort thermal:

degré de température environnante auquel la sensation de froid ou de chaleur est absente.

# نِطاق الراحة الحرارية:

المدى الحرارى للبيئة الذى لا يحس الحيوان فيه بالبرودة أو السخونة .

### microcephalic spermatozoa:

sperms with abnormally small heads.

### spermatozoide microcéphalique:

spermes à petites têtes anormales.

# نُطَف دَقيقة الرأس:

حیوانات منویة ذات رؤوس صغیرة بشکل غیر طبیعی .

### macrocephalic spermatozoa:

abnormal sperms with large heads and broader from normal base.

### spermatozoide nécrocéphalique:

spermes anormaux à têtes larges et bordés à la base normale.

# نُطَف كبيرة الرأس:

حيوانات منوية شاذة ، ذات رؤوس أكبر وأعرض من المعتاد .

### bucket system:

the system of milking using a bucket; also nursing calves with buckets.

### système à baquet:

système de la traite utilisant les baquets, ou bien veaux nourris au moyen des seaux de lait.

# نظام الجَرْدَل (فِي الحَلْب أو الرَضَّاعة) :

طريقة الحلب في الجردل \_ وتغذية

العجول بالجرادل

### biogenesis theory:

the idea that living organisms originate only from other living organisms closely similar to themselves: the generation of organisms in this way.

### joined ewe:

an ewe put to the ram.

### alveolar emphysema:

increase in the amount of air within the lung which is associated with dilatation of the alveoli.

### permeabiliby:

the state or quality of being permeable (open to passage or penetration especially of fluids).

#### penetrance (of a gene):

the relative ability of a gene to produce its specific effect.

#### excrement:

excreta.

#### steatorrhea:

an excessive amount of fat in faeces.

#### tidal volume:

the volume of air per one inspiration and repeated in each successive inspirations.

### théorie de la biogénèse:

l'idée que les organismes vivants ont leur origine seulement des autres organismes vivants, tout à fait semblable à eux. La génération de l'organisme suit cette voie.

# brebis à la saillie:

brebis menée au bélier.

### emphysème alvéolaire:

augmentation de la quantité de l'air dans les poumons qui s'associe avec la dilatation des alvéoles.

### perméabilité:

état ou qualité d'être perméable (ouvert au passage ou à la pénétration spécialement des liquides).

#### pénétration (d'un gène):

capacité relative d'un gène de produire son effet spécifique.

#### excrément :

excréta.

#### stéatorrhée:

excès de matières grasses excrétées avec les fèces.

#### le volume respiratoire:

le volume d'air aspiré en une inspiration et répété à chaque inspiration successive.

# نظرية التخليق «النشوء الحيوى»:

الفكرة القائلة بأن الأحياء وليدة أحياء مشابهة لها تماما ، أو توالد الأحياء بهذه الطريقة .

# نَعْجَة مُرافقة:

نعجة قُدِّم لها كبش.

# نفاخ سِنْخي \_ «إمفيزيما»:

زيادة كمية الهواء ضمن الرئة المصاحب لتوسع الأسناخ .

### فاذيّة:

المقدرة أو الخاصية التي تسمح بنفاذ المحاليل.

### نفاذية «الحن»:

القدرة النسبية للجين «المَورِّنَة» لإنتاج أثره الخاص .

# نفايات الجسم:

# نُفَاية دهنية :

وجود كمية مفرطة من الدهن فى براز الحيوانات .

# غَس :

حجم هواء الشهيق الواحد الذي يتكرر في كل شهيق.

#### sweet breath:

ketosis.

#### haleine douce:

voir cétose.

# النَّفَس المُعَطِّر:

الكتوزية « الكتونية ».

### peck:

take up bit of (food), with beak or make hole by pecking.

### becquée:

prendre un peu de nourriture avec le bec ou faire un trou en becquettant.

# نَقُر (ف):

تناولَ الطعام بالمنقار أو فتح ثقبًا بالمنقار.

### gout:

is the condition associated with the deposition of sodium and calcium urate in connective tissue and serous membranes.

### goutte:

condition associée à la déposition du sodium et des urates de calcium dans les tissus connectifs et les membranes séreuses.

## النَّقْس:

حالة مصاحبة لترسب يورات الصوديوم والكلسيوم فى النسيج الضام والأغشية المصلية.

### festoon:

the notches which may be found on the posterior border of some hard ticks.

#### feston:

échancrure qui peut se trouver à la bordure extérieure de quelques tiques dures.

# نَقْشَة \_ « فستون » :

ثُلَم توجد على الحافة الخلفية لجسم بعض أنواع القراد الصلب .

### achondroplasia:

a congenital affection probably due to mutation of a gene and is characterized by a defect in the ossification centre of the epiphyseal cartilage.

### achondroplasie:

affection d'origine congénitale due vraisembla blement à une mutation de gène se caractérisant par un défaut d'ossification au niveau des cartilages de conjugation.

# نَقْص تَعَظُّم الكراديس «عجز النمو الغضروفي»:

حالة وراثية (يعتقد أنها بسبب طفرة وراثية) تتميز بقصور فى النمو العظمى الناتج من الغضروف الطرفى.

### aplasia:

arrest of development and atrophy of a tissue or an organ.

### aplasie:

arrêt du développement et atrophie d'un tissu ou un organe.

# نقص التنامي «لا تكوُّن»:

ضمور نسیجی أو عضوی نتیجة لتوقف النمو .

### hypoplasia:

incomplete development of a tissue or organ, without attaining their mature size.

### hypoplasie:

insuffisance de développement d'un tissu ou d'un organe, sans attendre leur taille adulte.

# نَقْص التَّنَسُّج:

نمو غير كامل لنسيج أو عضو فلا تصل إلى حجمها الطبيعي .

### testicular hypoplasia:

incomplete development of the germin-

#### hypoplasie testiculaire:

développement incomplet de la couche

# نقص التّنسُّج للخُصْية:

عدم اكتمال نمو الطبقة الخصيبة

ative layer of seminiferous tubules.

germinative des tubules seminifères.

# للأُنْسِبات المنوية .

### ovarian hypoplasia:

one or both ovaries are small, narrow and functionless, usually the genital tract is infantile and oestrus cycle is absent.

### hypoplasie ovarienne:

un ou les deux ovaires sont petits étroits et ne fonctionnent pas d'habitude l'appareil génital est tel celui des enfants et le cycle de l'oestrus est absent.

# نقص التَنَسُّج للمبيض «ضؤولة ميضية»:

حالة يكون فيها أحد المبيضين أو كلاها صغيراً ، ضعيفا فاقداً لوظيفته ، وتكون القناه التناسلية عادة طفولية ولا وجود لدورة الودقان أو الشبق .

### hyponatraemia:

decrease of sodium concentration in blood.

### hyponatraemie:

diminution de la concentration de sodium dans le sang.

# قص صوديوم الدم:

قص تركيز الصوديوم في الدم.

### aphosphorosis:

deficiency in phosphorus.

### aphosphorose:

carence en phosphore:

# قص الفُسْفُور:

قص في عنصر الفسفور في الدم.

### anhydraemia:

reduction in the fluid content of the blood.

### anhydraemie:

réduction du fluide contenu dans le sang.

# قص مائية الدم:

نِلة واختزالها في كمية سوائل الدم.

#### maceration:

the softening by soaking.

#### macération:

ramollissement par le trempage.

### لَقُع \_ مَرْس : العمار تراس العمار ا

التطرية بواسطة التغطيس في الماء.

### selective transportation:

the preference of the cell to increase or decrease the rate of transportation of a particular matter over others through expending vital energy to achieve this.

### transport sélectif:

la cellule préfère accroître ou diminuer le taux de transport d'une matière particulière par rapport à d'autres en déployant un effort vital pour y parvenir.

# قُل انْتِقالى :

نفضيل الخلية لزيادة أو إقلال معدل قل مادة معينة عن غيرها ببذل مجهود حيوى يؤدى إلى ذلك .

### exocytosis:

process of transport of large molecules outside the cell. A segment of the cell membrane folds around the transported species to form a vesicle which then seperates externally from the rest of the membrane.

#### exocytose:

processus de transport des grandes molécules hors de la cellule. Un segment de la membrane cellulaire enveloppe les espèces transportées pour former une vésicule qui alors se séparera extérieurement du reste de la membrane.

# لنَّقْل الخَلَوى الخارجي :

عملية لنقل الجزيئات الكبيرة إلى خارج الخلية وفيها يمتد جزء من الغشاء الخلوى يحيط بالجزيئة على شكل حويصلة لنفصل إلى الخارج عن بقية الغشاء لخلوى .

### endocytosis:

a process of transport of large molecules into the cells. A segment of the cell membrane falls around the transported species to form a vesicle which then separates internally from the rest of the membrane.

### blood transfusion:

intravenous injection of large amount of blood by infusion apparatus.

### membrane transportation:

passage of water (solvents) and solutes through a membrane.

#### infusion:

the liquid extract that results when a substance is soaked in water; used in culture media.

### parotin:

a peptide of the parotid gland that encourages growth and development of tissue cells originated from mesenchyma.

#### endodyogeny:

the formation of two similar daughter cells within the parent cell.

#### eczema:

general term used to indicate any

#### endocytose:

procédé de transport de grandes molécules dans les cellules. Un segment de la membrane cellulaire tombe autour de l'espèce transportée pour former une vésicule, qui se sépare intérieurement du reste de la membrane.

### transfusion sanguine:

injection intravéneuse d'une grande quantité de sang par un appareil d'infusion.

### membrane de transport:

passage de liquides (solvants et solutés) à travers une membrane.

#### infusion:

extrait liquide qui résulte d'une substance trempée dans l'eau utilisée dans un moyen de culture.

#### parotine:

peptide de la glande parotide qui encourage la croissance et le développement des cellules des tissus ayant pour origine le mésenchyme.

### endodyogène:

la formation de deux cellules soeurs similaires en dedans de la cellule parentale.

### eczéma :

terme général utilisé pour indiquer toute

# التَّقْل الخَلَوى الداخلي:

عملية نقل الجزيئات الكبيرة إلى داخل الحلية. وفيها يلتف جزء من الغشاء الحلوى حول الجزيئة في شكل حويصلة تنفصل إلى الداخل عن بقية الغشاء الحلوى.

# نَقْل الدَّم:

حقن الحيوان وريديا بكميات كبيرة من الدم باستخدام جهاز التسريب البطىء.

### نقل غشائي:

مرور الماء (المذيبات) والذائبات «المذابات» خلال غشاء.

### قيع :

المستخلص السائل المتحصل عن نقع مادة في الماء ، يستعمل في تحضير الأوساط الزرعية «المستنبتات».

# نَكَفيِن «باروتين» :

بِبْتيد فى الغدة اللعابية النَّكَفيَّة يساعد على نمو وتطور خلايا الأنسجة التى نشأت من الطبقة المتوسطة .

# نَمَاء باطِني :

تكوين خليتين وليدتين متشابهتين داخل الخلية الأم

### النملة (إكزيما):

مصطلح عام يستعمل للإشارة لأي

inflammation of the skin

inflammation de la peau.

التهاب جلدي .

### retarded growth:

slowed or delayed growth.

### croissance retardée:

croissance ralentie ou retardée.

# نمو بطيء:

بطء النمو أو تأخره .

#### metraterm:

is a wide and sometimes muscular portion of distal part of the uterus.

### métraterme :

portion large et quelquefois musculaire de la partie inférieure de l'utérus.

# نهاية الرَّحم :

الجزء القاصى المتَّسع فى الرحم وقد يكون عضليا أحياناً .

#### micronucleus:

the very small, diploid nucleus of ciliated protozoa which is essential for sexual reproduction.

### micronoyau:

très petit noyau diploîde de protozoa cillié qui est essentiel pour la reproduction sexuelle.

### النواة الصغيرة:

إحدى النواتين فى الأوالى الهُدْبيَّة التى لها دور أساسى فى التكاثر الجنسى ، والنواة دقيقة جدا ثنائية المجموعة الصِّبغية.

### macronucleus:

the large nucleus of ciliated protozoa. It contains several to many sets of chromosomes (polyploidy) and controls cellular metabolism.

#### macronovau:

grand noyau de protozoaire cillié. Il contient certains des nombreux groupes de chromosomes (polyploidy) et contrôlé le métabolisme cellulaire.

### النواة الكبيرة:

النواة الكبيرة في الأوالى الهُدْبية ، وتحتوى على العديد من المجموعات الصِّبغية «الكروموسومية» ، وتسيطر على الأيض الخلوى .

#### conceptus:

the fetus plus the placenta.

#### conceptus:

le foetus plus le placenta.

# نواتج ألحَمَّل «المحمول»:

نواتج الحمل (: الجنين «الحميل» والمشيمة «السُّخد» معا) المتضمنة داخل الرحم .

#### rabiform attack:

crisis in which the symptoms resemble rabies clinically, caused by different agents: parasitic, bacterial or toxic.

### accès rabiforme:

crise nerveuse ressemblant à la rage clinique sans aucun rapport avec cette maladie. Ses causes sont très diverses: parasitaire, infectieuse ou toxique.

# نوبات شبهة بالكّلب:

نوبات عصبية تشبه السعار سريرياً ، قد تتسبب عن طفيليات أو جراثيم أو سموم .

### attack; crisis, paroxysm:

a brutal intervention of a morbid phenomenon generally of a short duration.

### norepinephrine (noradrenaline):

one of the catechol amines.

#### nuclease:

an enzyme in the pancreatic juice that hydrolyses nucleic acids to nucleotides. Nuclease of the succus entericus hydrolyses nucleic acids to simple constituents.

#### nucleotidase:

an enzyme in the succus entericus that hydrolyses nucleic acids into simple constituents.

### nematomorpha:

a class of helminthes the adults of which are non-parasitic, long, thread-like worms living in water and soil. The larvae are parasitic in insects, centipedes and millipedes.

#### pneumocystis:

it is extracellular parasite, lives in the alveoli and bronchioles and less frequently inside mononuclear cells and causes interstitial pneumonia in man and animals.

### accès, paraxysme:

intervention brutale d'un phénomène morbide généralement de peu de duré.

### norepinéphrine (noradrénaline):

l'une des catécholamines.

#### nucléase:

enzyme dans le suc pancréatique qui hydrolyse les acides nucléiques en nucléotides. La nucléase du suc intestinal hydrolyse les acides nucléiques en simple constituents.

#### nucléotidase:

enzyme dans le suc intestinal qui hydrolyse les acides nucléiques en simples constituents.

### nématomorphe:

classe des helminthes adultes qui sont non parasites, longs effilés, vivant dans l'eau et la terre. Les larves sont parasites en insectes centipèdes et millipèdes.

#### pneumocyste:

parasite extra cellulaire, vivant dans les alvéoles et les bronchioles et moins frequents dans les cellules, mononucléaire et cause la pneumonie des interstices chez l'homme et l'animal.

# نوبة « أزمة » :

هجوم شرس لحالة مرضية قصيره الأمد غالباً كنوبات الحمى مثلا.

نُوراً درينالين «نور إبينفرين»:

أحد هرمونات نخاع الكظرية .

### نوكلياز:

إنزيم فى عصارة البنكرياس يحلل الأحاض النووية إلى نيوكليوتيدات ويوجد أيضا فى العصارة المعوية حيث يحلل الحوامض النووية إلى مكوناتها.

# نوكليوتيداز:

إنزيم فى العصارة المعوية يحلل الأحماض النووية إلى مكوناتها .

## نهاتومورفا :

طائفة من الديدان التي تكون أطوارها البالغة حُرَّة غير طفيلية وتكون طويلة وشعرية ، تعيش في المياه والتربة . وتتطفل يرقاتها على الحشرات ومتعددات الأقدام .

### النيموسستس:

طفيلى يُخمج الحويصلات والقصيبات الهواثية مسببا ذات الرثة الخِلاليَّة فى الإنسان والحيوان.



#### aggressin:

diffusible substance produced by some pathogens to promote its invasiveness as well as to protect a pathogen from phagocytosis.

# areola, halo:

a circular zone around a cutaneous point of inflammation.

### migration (parasites):

is the process in which the infective stage of parasites migrates through various organs and tissues of the body of the host before it reaches its proper location.

### cutaneous larva migrans:

a condition in which larvae of nematodes or insects migrate in the skin of improper host causing papules, inflamed tracts and pruritis.

#### visceral larva migrans:

a condition in which larvae of nematodes mainly T. canis migrate in inner organs of

### aggressine:

substance diffusante sécrétée par certaines bactéries et possédant une action agressive envers les cellules de l'organisme.

### auréole, halo:

zone circulaire qui autoure un point d'inflammation cutané.

### migration (parasites):

l'etape infectieuse de migration des parasites à travers différents organes et tissus du corps de l'hôte avant d'atteindre sa destination finale.

#### larves cutanées migrateurs:

condition où les larves de nématodes migrent dans la peau de l'hôte causant des papules, des zones d'inflammation et de suppuration.

### migration des larves dans les viscères :

condition dans laquelle les larves des nématodes essentiellement T. canis migre

## الهاجمة:

مادة كيمياوية قابلة للانتشار، تنتجها بعض الجراثيم المعرضة لتسهيل عملية النفاذ خلال الأنسجة أو الخلايا، كما أنها تحمى الجرثومة المعرضة من عملية التلعمة أيضاً.

### : عَالَة

منطقة دائرية تحيط نقطة النهاب جلدية .

# الهجرة (الطفيليات):

هجرة الطور المُنتن « المعدى » ليرقات الطفيليات خلال الأنسجة والأعضاء المختلفة في جسم المضيف قبل أن تصل إلى مكان تواجدها الطبيعي .

# الهجرة الجلدية لليَرقات:

الحالة التى تهجُر فيها يرقات الديدان الخيطية « الأسطوانية » أو الحشرات فى جلد المضيف غير الطبيعى « غير الأصلى » مؤدية إلى تكون حليات والتهابات المسارب وحكة .

# هِجْرَة البَرَقات في الأحشاء:

الحالة التي تهاجر فيها الديدان الخيطية « الأسطوانية » خلال الأحشاء الداخلية

children, especially liver, lungs and brain causing granulomatous lesions.

dans les organes intérieurs des enfants, surtout le foie, les poumons, le cerveau causant des lésions granulomateuses. للأطفال وبالدرجة الرئيسية خلال الكبد والرئتين والمخ ، وتؤدى إلى حدوث ورم حبيبي .

#### cilium:

a thread-like appendage which arises from the cell and covers a major or minor part of the cell.

#### cil:

une sorte appendice comme un fil qui apparait de la cellule qui couvre la grande et la petite partie de la cellule.

### هُدُب :

تركيب خيطى الشكل ينشأ من الخلية ويغطى معظم الخلية أو جزءاً منها.

#### fimbria:

bacterial thin projections formed as an indicator of sexuality or adherence.

#### fimbria:

projection de bacteries effilées formant comme un indicateur de sexualité ou adhérence

## هُدُنَّة ، هُدَّاب :

استطالات دقيقة من جسم البكتريا تشير إلى كونها جنسيّة أو للالتصاق.

#### ciliata:

members of this class possess cilia micronucleus and macronucleus.

#### ciliates:

les membres de cette classe possèdent des cils micronucléaires et macronucléaires.

# الهُدُبيّات:

تتميز الأنواع التابعة لهذه الطائفة بوجود الأهداب والنواة الصغيرة، والنواة الكبيرة.

### thysanoptera:

an order of insects which are either wingless or with very narrow wings, fringed posteriorly with long hair and almost without veins.

### thysanoptère:

ordre d'insectes qui sont soit sans ailes ou avec des ailes très étroites, postérieurement bordés de longs poils et toujours sans veines.

# هُدُبيَّات الأجنحة:

رتبة فى الحشرات التى قد تكون عديمة الأجنحة أو ذوات أجنحة ضيقة مهدبّة النهاية بشعر طويل وغير مُعَرَّقة .

### thysanura:

order of primitive wingless insects including the silverfish and bristle tails.

### thysanura:

ordre d'insectes primitifs sans ailes comprenant les poissons argentés et les bristles à queue.

# هُدُبيّات الذُّنب:

رتبة الحشرات البدائية العديمة الأجنحة تضم السمك الفضى وهلبية الذنب.

### roaring:

a loud rough whistling sound emitted upon inspiration during active exercise by a horse suffering from a disease.

#### cornage:

bruit élevé émis à l'inspiration pendant un exercice actif du cheval souffrant d'un trouble respiratoire ou hémoplegie laryngiale.

### قدير:

صوت صفير عال وخشن يُسمع أثناء الشهيق وخلال التمرين النشط فى بعض الحيوانات التى تعانى المرض.

### Hereford:

a breed of beef cattle originated in Wales. It is red body and white face. Herefords have good constitution and vigor, are quiet and docile, and fatten easily.

### Hereford:

race de bovins d'origine Galloise. La robe est rousse et la tête blanche. De bonne constitution et vigorureuse les Hereford sont calmes et dociles et engraissent rapidement.

### هِرفورد:

من أنواع عجول التسمين الأصلية ، ولقد نشأ فى ويلز بانكلترا ، لون جسمه أحمر ووجهه أبيض ، وهو قوى البِنْية هادئ الطبع سهل القيادة ، ويستجيب للتسمين بسهولة .

### polled Hereford:

beef cattle originated in the United States and Canada by crossing Angus bulls with Hereford cows.

### Hereford croisé:

bovins à viande des Etats-Unis et du Canada provenant du croisement de tauraux Angus et de vaches Hereford.

# الهرْفُورد الأجَمّ:

نوع من الماشية نشأ فى الولايات المتحدة وكندا بالتهجين بين طلائق أنجس وأبقار هرفورد .

#### relaxin:

hormone found during late pregnancy to facilitate parturition, possibly secreted from corpus luteum or placenta.

#### relaxine:

hormone que l'on trouve vers la fin de la grossesse qui facilite l'accouchement, probablement secrétée par le corpus lutéum ou le placenta.

# هُرْمون الاسترخاء « ريلاكسين » :

هرمون يظهر في آخر الحمل لتسهيل الولادة ويحتمل أن يكون إفرازه من الجسم الأصفر أو السُّخد « المشيمة ».

### prolactin:

a pituitary hormone that causes milk production in the mouse and rat, it is the luteotropic hormone.

### prolactine:

hormone pituitaire stimulant la production du lait. Chez les rats et les souris. C'est l'hormone luthéotropique.

# هُرمون الإلبان « برولاكتين » :

هرمون من الغدة النخامية يحث على تكوين اللبن.

فى الفأر والجُرَد يديم هذا الهرمون تركيب ووظيفة الجسم الأصفر فى المبيض.

### pregnant mare gonadotropin:

a non-steroid hormone in pregnant mare serum that mainly has follicle stimulating hormone activity and some of luteinizing hormone. Its origin is the endometrial cups.

### gonadotrope de la jument pleine:

hormone non stéroîde du sérum de la jument pleine qui a souvent des follicules stimulant l'activité d'hormones et quelques hormones lutéines. Files prennent naissance dans l'endomètre. هُرْمُون الفَرَس الحامل المنبّه للمناسل: هرمون فى مصل دم الفرس الحامل له فعالية الهرمون المنبّه للحويصلات بصورة رئيسية وبعض فعالية هرمون الإصفار ومصدره أقداح «أكواب» بطانة الرحم.

#### antidiuretic hormone:

a steroid hormone produced by the adrenal gland which prevents diuresis.

## interstitial-cell-stimulating hormone (ICSH):

one of the pituitary gonadotrophins activatig the interstitial cells in the testes to secrete testosterone (this trophic hormone is the same nominated, luteinizing hormone LH in the female).

# thyrotrophin (TSH) (thyroid stimulating hormone):

hormone secreted from anterior pituitary to activate the thyroid.

# corticotrophin (ACTH) (adreno-cortico trophic hormone):

hormone secreted from the anterior pituitary to activate the adrenal cortex to secrete its hormones.

### adrenocorticotropic hormone:

the hormone that stimulates the cortex of the adrenal gland to secrete its own hormones.

#### adrenal cortical hormones:

hormones produced by the cortex of the adrenal gland which are steroid in nature.

#### cortical hormones (corticoids):

hormones secreted by the cortex of adrenal (suprarenal) gland.

#### hormone antidiurétique:

hormone stéroïde produite par glande adrénale qui prévient les diurésis.

# hormone stimulant la cellule interstitielle (ICSH):

l'une des gonadotropines pituitaires activant les cellules interstitielles des testicules pour sécréter les testostérones (cette hormone trophique également appelée lutéine LH chez la femelle).

# thyrotrophine (TSH) (hormone stimulant la thyroide):

hormone sécrétée par la pituitaire antérieure pour activer la thyroîde.

# corticostimuline (ACTH) hormone adréno-cortico trophique:

hormone sécrétée par la pituitaire antérieure pour activer le cortex surrénal afin qu'il sécrète ses hormones.

#### hormone adrénocorticotrope:

L'hormone qui stimule le cortex de la glande adrénale pour sécréter ses propres hormones.

#### hormones corticales adrenales:

hormones produites par le cortex de la glande adrénale qui sont de nature stéroîde.

### hormones corticales (corticoides):

hormones sécrétées par le cortex de la glande surrénale.

## هرمون مقلِّل للتبول :

هرمون كظرى يمنع التبول.

# الهُرْمون المنبّه للخلايا البَيْنيّة ( البَيْنيّة ( البَيْنيّة )

أحد هرمونات الغدة النخامية المنبِّهة للغدد الجنسية ، ينشط الخلايا البينية فى الخصية لتفرز التستوستيرون (هذا الهرمون المنبه هو نفسة المعروف بالهرمون المنبه للجسم الأصفر فى الأنثى).

## الهُرْمون المُنبِّه للدَّرقية :

هرمون يُفرزه الفص الأمامي للنخامية وينشط الدرقية .

الهُرْمون المنبّه لِقشرة الغُدَّة الكُظرِيّة: هرمون يفرزه الفص الأمامي للغدة النخامية وينشط قِشرة الكُظر لإفراز هرموناتها.

## هرمون منبِّه لقشرة الكُظر:

هرمون ينشط القشرة الكظرية لتفرز هرموناتها .

## هرمونات قشرة الغدة الكظرية:

مجموعة هرمونات استيرولية ناتجة من قشرة الغدة الكظرية (فوق الكلية).

## هُرمونات القشرة الكُظرية:

هرمونات تفرزها قشرة الغدة الكُظرية « فوق الكلية » .

#### chorionic gonadotrophins:

hormones secreted from the placenta exerting a function similar to that of the pituitary gonadotrophins.

#### releasing hormones:

hypothalamic factors which stimulate some endocrine glands.

#### gonadotropic hormones:

those hormones that activate the gonads.

#### trophic hormones:

specific hormones secreted from the anterior pituitary to activate the endocrine glands pertinent to it, also activating body cells.

#### pituitary gonadotrophins:

two hormones (FSH) & (LH) secreted from the anterior pituitary to activate either the ovary or the testes to secrete the sex hormones and produce gametes.

#### enzootic ataxia of lambs:

nutritional disease attributed to copper deficiency in the soil and plants.

#### hereditary ataxia of calves:

cerebellar ataxia transmitted as a recessive character whose symptoms resemble those of cerebellar hypoplasia.

#### gonadotrophines:

#### libérateur d'hormones :

facteurs hypothalmique qui stimulent quelques glandes endocrinales.

#### hormones gonadrotropique:

hormones qui activent les glandes gonades.

#### hormones trophiques:

hormones spécifiques sécrétées par la pituitaire antérieure pour activer les glandes endocrines ainsi que les cellules du corps.

#### gonadotrophines pituitaires:

deux hormones FSH et LH sécrétées par la pituitaire antérieure pour activer soit les ovaires soit les testicules afin qu'ils sécrètent les hormones sexuelles et produisent des gamètes.

### ataxie enzootique de l'agneau:

maladie nutritionelle attribuée à une carence en cuivre dans le sol et les plantes.

#### ataxie héréditaire de veau:

ataxie cérébelleuse transmise comme un caractère récessif dont les signes sont semblables à ceux de l'hypoplasie du cervelet.

### هرمونات المشيمة المنشطة للمناسل:

هرمونات تفرز من المشيمة « السُّخد » ، تحدث تأثير هرمونات النخامية المنشطة للمناسل .

## هُرْمُونات مُنَبِّهة :

هرمونات الغدة تحت المهاد التي تنبه بعض الغدد الصماء .

## هُرْمُونات مُنَبِّهة للمَنَاسل:

الهرمونات التي تنشط المبيض والخصية .

## الهرمونات المنشَّطة :

هرمونات مميزة يفرزها الفص الأمامى للغده النخامية لكى تنشط الغدد الصماء المتعلقة بها ، كما تنشط خلايا الجسم.

## هرمونات النُحَامِية المنبِّهة للمناسل:

هرمونان هما: (الحاث لحويصلات جراف) و (الحاث للجسم الأصفر) يُفْرزَان من الفص الأمامى للغدة النخامية لكى يُنشِطا المبيض أو الخصية لإفراز الهرمونات الجنسية وإنتاج الأمشاج.

## هَزْع « تَخَلُّج » الحُمثلان الوبالى :

مرض اغتذائى يعُزى لنقص النحاس فى التربة والنباتات .

## هَزع « تَحَلُّج » العجُول الوِراثي :

هَزع مُخَيْخي ينتقل كصفة متنحِّية وأعراضه تشبه أعراض نقص النمو المخيخي.

#### histamine:

an amine produced by the decomposition of histidine and found in all organic matter. It causes contraction of smooth muscles and acts as vasodilator.

#### histamine:

amine produite par la décomposition de l'histidine et trouvée dans toutes matières organiques. Elle est la cause de la contraction des muscles lisses et agit comme un vasorégulateur.

### هِسْتَامِين :

أمين متكوِّن من نزع جذر الكربوكسيل من الهستدين ، ويوجد فى المواد العضوية ويسبب تقلص العضلات الملساء ، وهو موسِّع للأوعية الدموية .

#### histomonas:

members of this genus are amoeboid with a single nucleus and (1-4) flagella. They are found in the caeca and liver of turkey and chicken and cause the black head disease.

#### histomonas:

, les membres de ce genre sont amibiens à un seul noyau et 1-4 flagelles. Ils sont responsables de la maladie de la tête noire.

#### هستوموناس:

طُفَيلى أمببى الشكل ذو نواة واحدة وأسواط (١-٤)، وأفراده توجد فى الكبد والأعور وفى كبد الرومى والدجاج، ويسبب مرض الرأس الأسود.

#### histone:

any of a group of simple proteins that yield amino-acids on hydrolysis as the globin of haemoglobin.

#### histones:

groupe de protéines simples qui produisent des acides aminés par hydrolyse comme les globines de l'hémoglobine.

## هِسْتُون :

كل مجموعة من البروتينات البسيطة التى ينتج عن تحللها ماثيا أحاض أمينية مثل جلوبين الهيموجلوبين .

#### selection plateau:

the stage at which progress under selection comes to a halt.

#### plateau de sélection:

stade où s'arrête tout progrès sélectif.

### هضبة الانتخاب:

المرحلة التى يقف عندها التحسين الوراثى بالرغم من الانتخاب .

### primary digestion:

digestion in alimentary canal.

### digestion primaire:

digestion dans canal alimentaire.

## هَضْم ابتدالي :

هضم المادة الغذائية في قناة الهضم.

### artificial digestion:

digestion of foodstuff outside of the body.

#### digestion artificielle:

digestion des aliments absorbés en dehors du corps.

## هضم اصطناعی :

هضم المادة الغذائية خارج الجسم.

### parenteral digestion:

digestion outside alimentary canal.

### digestion parentérale:

digestion hors du canal alimentaire.

## هَضْم خارج المِعَى :

هضم المادة الغذائية خارج القناة المضمية.

#### chemical digestion:

the digestion of food by enzymes of animal origin.

#### gastric digestion:

digestion of foodstuff by digestive juice of the stomach.

#### microbial digestion:

a hydrolytic type of digestion in which the enzymes are of microbial origin.

#### peptic:

pertaining to digestion or to pepsin.

#### digerent:

having capability of promoting digestion.

#### seta:

a bristle or slender, bristle-like process of an organism.

#### uterine inertia:

a lack of normal physiologic contractions during or after parturition, mainly due to lack of excercise, accumulation of body fat, disease or twinning.

#### inspiratory reserve volume:

the amount of air inspired with a maximal inspiratory effort in excess of the tidal

#### digestion chimique:

digestion des aliments par les enzymes d'origine animale.

#### digestion gastrique:

digestion de la nourriture par le suc digestif de l'estomac.

#### digestion microbienne:

type de digestion hydrolitique dans lequels les enzymes sont d'origine microbienne.

#### peptique:

appartenant à la digestion ou à la pensine.

#### digérent:

ayant la capabilité d'aider la digestion.

#### séta:

épine effilée ressemblant aux poils hérissés d'un organisme.

#### inertie utérine:

abscence de contraction physiologiques normale durant ou après la parturition généralement due au manque d'exercice ou à l'accumulation de corps gras de maladie ou d'une accouchement jumellaire.

#### réserve du volume inspiratoire:

la quantité d'air inspiré avec un effort d'inspiration maximum en excès du volume de

## هَضْم كيميالى :

هضم الطعام بواسطة إنزيمات من أصل حيواني .

## نضم معدي :

هضم المادة الغذائية بفعل العصارة المعدية .

## هضم میکروبی:

نوع من أنواع الهضم تكون فيه الإنزيمات من أصل ميكروبي .

## هَضْمِي :

له علاقة بالهضم أو بإنزيم الببسين.

## هَضُوم :

له المقدرة على المساعدة في الهضم.

### هُلْبَة :

شعرة أو شوكة قاسية أو نتوء نحيل شبيه بالشوكة بالكائن الحيى.

### همود الرحم:

نقصان التقلصات الرحمية الطبيعية خلال الولادة أو بعدها . ومن العوامل المساعدة فى حدوثه قلة حركة الحيوان أو نكدس الشحوم فى الجسم والمرض ، والإتثام .

## هواء الشهيق الإضاف:

كمية الهواء الإضافية التي يمكن إدخالها لى الرئتين بأقصى شهيق ، إضافة إلى volume.

l'air de respiration.

هواء الشهيق العادي.

#### chloral hydrate:

a hypnotic, sedative and anticonvulsant drug, mostly used in horses.

## exoskeleton:

an external skeleton especially found in invertebrates.

#### hyaluronidase:

a bacterial enzyme, acts as spreading factor.

#### haematin:

- 1. iron pigment derived from blood.
- 2. bacterial growth factor e.g:X-factor.

#### haemoproteus:

species of this genus are chiefly parasites on the red blood cells of birds.

#### hemosiderin:

is produced by the reticuloendothelial system during the phagocytosis of erythrocytes, the disintegation of hemoglobin by tissue enzymes, & the metabolism of injected or absorbed iron.

#### chlorhydrate:

hypnotique, sédatif ou drogue anticonvulsion utilisée habituellement chez le cheval.

#### exosquelette:

squelette externe spéciallement rencontré chez les invertébrés.

#### hyaluronidase:

enzyme bactérienne, agissant comme facteur de propagation.

#### hématine:

- 1. pigment de fer dérivé du sang.
- facteur de croissance bactérienne e-g Xfacteur.

#### hémoproteus:

les espèces de ce genre sont surtout parasites des cellules rouges du sang des oiseaux.

#### hémosidérine:

produite par le système réticuloendothélial durant le phagocytose d'erthyrocytes. Responsable de la desintégration de l'hémoglobine par les enzymes des tissus et le métabolisme du fer injecté ou absorbé.

## هيدرات الكلورال:

عقَّار منوِّم ومهدِّئ، ومضاد للتشنجات، ويستعمل غالبا للخيول.

## الهَيْكل الخارجي:

الغلاف الخارجي المتصلب وبخاصة في اللافقاريات.

## هَيَلُورونيداز :

إنزيم بكتيرى يعمل على تسهيل الانتشار بين الأنسجة .

### هماتين:

۱ خضاب حدیدی مشتق من الدم .
 ۲ عامل مساعد للنمو البکتیری \_ مثل عامل إکس .

## هِيمُو بُروڻيَس :

طفيليات كريات الدم الحمراء في الطهراء في

## هيمُوسيدرين:

ينتج الهميوسيدرين بواسطة الجهاز الشبيكى البطانى خلال عملية بلعمة الكريات الحمراء، وتحلل الهيموجلوبين بانزيمات النسيج وأيض الحديد المحقون أو الممتص. cytoplasm:

the extranuclear part of the protozoan cell.

cystoplasme:

la partie extranucléaire des cellules protozoones.

هَيُولَى ، سَيْتُوبُلازم :

بروتوبلازما الخلية أو مادَّتها الحية باستثناء

posture of the foetus:

the relation between the extremities or the head or neck to the body of the foetus.

posture du foetus:

relation entre les extrèmités, la tête, le cou et le corps du foetus.

علاقة الأطراف أو الرأس، أو العنق بجسم الحميل « الجنين » .

9

#### universal donor:

animals having blood-group "O" who due to absence of antigens in their red blood cells are capable of donating their blood to other blood-groups.

#### diphtheroid:

non-pathogenic corynebacteria.

#### corynebacteria:

a genus of Gram-negative pleomorphic, non-motile straight or curved bacilli. Pathogenic to man and animals.

#### bowed tendons:

chronic inflammation of the tendons.

#### **P.F.U.:**

plague-forming unit.

#### foeto-placental unit:

the mother placenta and fetus when they function as a unit.

#### motor unit:

a motor neuron together with the muscle

#### donneur universel:

animaux ayant le sang groupe "O" du à l'absence d'antigènes dans les cellules rouges du sang; sont capables de donner leur sang à tout autre groupe sanguin.

#### diphtheroide:

corynebactérie non-pathogène.

#### corynebactéria:

genre pléomorphique gram négatif, bacille non-mobile qui sont droits ou courbés. Pathogène à l'homme et aux animaux.

#### tendenite aiguë:

inflammation chronique des tendons.

#### **P.F.U.:**

plaque formant unité.

#### unité du foetus-placental:

unité du fonctionnement de la mère, le placenta et le foetus.

#### unité motrice:

ensemble de neurones moteurs avec le muscle

## واهب عام:

حيوانات لها فصيلة الدم « 0 » ولعدم وجود أنتيجنات في كريات دمها الحمراء فإنها تستطيع أن تهب دمها لحيوانات فصائل دم من أية فصيلة دم أخرى .

وَتِديات رمِّيَّة « شَبِيه الدفتريا »: وتديات غير مرضية.

### الوَتِدِيات « المِحْجنيات »:

جنس من العصيات المستقيمة أو المنحنية ، متغيرة الشكل سالبة لصبغة غرام ممرضة للإنسان والحيوان .

## الوَتَر المُقوَّس :

التهاب مزمن بالأوتار.

وحدة تكوين البقع :

## وَحُدَة الجَنِين والسُّخْد :

سُحُد الأم وحميلها عندما يعملان كوحدة وظيفية واحدة

## وَحْدَة حَرَكِيَّة :

الخلية العصبية المحِّركة مع مجموع

fibers which it innervates.

fibreux qui l'innerve.

ياف العضلية التي تغذيها

م اب

unitunicate:

uni-tunique:

د الغِلَالة:

docile:

docile:

ع « **مِطْواع** » : ل المِراس أو مطيع .

easy to manage or discipline.

facile à manier, à discipliner.

اثة التَّكُوينية :

developmental genetics, phenogenetics:

phénogénétique : science qui étudie les mécanismes par lesquels les caractères héréditaires parviennent à leur

forme finale. En fait, elle traite de la

comparaison des structures, processus ou

matières chez des individus ayant des

différences génétiques et héréditaires connues.

génétique du développement.

سة النظم التي عن طريقها تحقق فات الوراثية شكلها النهائي، وهي يا العلم الذي يتعامل مع مقارنة كيب أو العمليات أو المواد المختلفة أفراد تختلف وراثياً.

the study of mechanisms by which the hereditary characters achieve their final form. In practice, it deals with comparisons of structures, processes or substances in individuals with known genetic differences.

génétique physiologique :

اثة الفِسْيُولُوجية :

physiological genetics:

branche de la biologie traitant des réactions par lesquelles le gène influence ces réactions, aboutissant à des substances spécifiques influencant à leur tour le phénotype. من علم الحياة يختص بالنظم التي بها « المورِّثات » في التفاعلات التي ح مواد معينه تؤثر في الطراز المظهري .

a branch of biology dealing with the mechanisms by which genes influence the reactions that give rise to specific substances which subsequently influence the phenotype.

neuroblastome:

الأرومة العصبية :

tumor composed of neuroblastic cells.

tumeur composée de cellules neuroblastiques.

م متكون من خلايا الأرومة العصبية سلاف الخلاما العصبية ».

mycetoma:

mycétome:

حبيى فطرى:

fungal granuloma.

neuroblastoma:

moisissures granulées.

**حديث** : مية حديثة » .

neoplasm:

néoplasme:

274

13

#### epidermal papilloma:

benign, papillary, epithelial outgrowths.

#### papillome épidermal:

excroissance bénigne epithéliale, papillon-

## وَرَم حَلَمي ظِهَارى:

ورم حميد على سطح الظهارة الخارجية على شكل حلمات .

#### papilloma:

benign tumor of stratified squamous epithelium.

#### papillome:

tumeur bénigne de l'épithélium stratifié squameux.

## ورم حُلَيمي :

ورم الظهارة الحرشفية الطباقية الحميد .

#### benign tumor:

a new growth that usually does not kill the individual, grows slowly, & does not spread to adjacent organs.

#### tumeur bénigne:

nouvelle croissance qui ne tue pas l'individu, croit lentement et ne s'étend pas aux organes adjacents.

## ورمُّ حَمِيد :

نمو جديد لا يؤدى عادة إلى قتل الفرد وينمو ببطء ولا ينتشر إلى الأعضاء القريبة الأخرى من الجسم.

#### meningioma:

tumor of meninges.

#### méningiome:

tumeur des méninges.

## وَرَم سَحَاثي :

ورم السحايا.

#### lipoma:

a benign tumor arising from fat cells.

#### lipoma:

tumeur bégnine provenant des cellules adipeuses.

### ورم شحمى :

ورم حميد ينشأ في الخلايا الشحمية .

### leiomyoma:

benign tumor of smooth muscle & arefound predominantly in older animals.

### leiomyome:

tumeur bénigne des muscle lisses rencontrée en prédominance chez les vieux animaux.

## ورم العضل الأملس:

ورم العضلة الملساء الحميد، يظهر بصورة جلية في الحيوانات المسنة.

### rhabdomyoma:

benign tumor of skeletal or cardiac muscle.

#### rhabdomyome:

tumeur bénigne de squelette ou du muscle cardiaque.

## ورم العَضَل المُخَطَّط الحميد:

الورم الحميد للعضلات الهيكلية أو القلسة.

#### osteoma:

benign tumors whose cells have the ability to form osteoid tissue.

#### ostéome:

tumeur bénigne dont les cellules ont l'habilité de former des tissus ostéoides.

## ورم عظمی : \*

ورم حميد تكون فيه الخلايا قابلة لتكوين نسيج عظمى .

#### pulmonary adenomatosis:

disease of domestic animals characterized by hyperplasia & hypertorphy of the septal cells of the lung.

#### adenoma:

benign tumor of glandular epithelium.

#### chondroma:

benign tumor consisting primarily of neoplastic cartilage cells.

#### Schwannoma neurolemmoma:

nerve sheath tumor composed of cells arising from the sheath of Schwann of the peripheral nerves.

#### embryonal nephroma:

tumor composed of embryonal tissue located in or adjacent to the kidney.

#### adenofibroma:

is a fibroma in which the glandular tissue participates in the new growth.

#### myxoma:

is a benign tumor of white fibrous connective tissue, capable of producing mucin.

#### adénomatose pulmonaire:

maladie d'animaux domestiques caracterisée par une hyperplasie et une hypertrophie des cellules du poumon.

#### adénome:

tumeur bénigne de l'épithelium glandulaire.

#### chondrome:

tumeur bénigne consistant en premier lieu en des cellules cartilagineuses néoplastiques.

#### Schwannome:

tumeur d'un nerf enrobé composé de cellules provenant de l'enveloppe de Schwann dans le nerf périphéral.

#### nephron embryonnaire:

tumeur composée d'un tissu embryonnaire localisée au niveau du rein ou dans le voisinage de celui-ci.

#### adénofibrome:

fibrome dont le tissu glandulaire participe à la néoformation.

#### myxome:

tumeur bénigne des fibres blanches du tissu connectif qui sont capables de produire de la mucine.

## الورم الغُدَّاني الرئوي :

مرض يصيب الحيوانات الأليفة، ويتصف بفرط النسيج وضخامة فى الحلايا الحاجزية للرئة.

## ورم غُدّى :

ورم حميد في ظِهَارة الغذّة .

## وَرَم غُضروفي :

ورم حميد يتكون أساساً من الخلايا الغضروفية السرطانية .

## ورم الغِمْدية العصبية:

ورم غِشاء العَصب المؤلف من خلايا تنشأ عن غشاء الغمدية العصبيّة للأعصاب المحيطة. نسبة إلى « غِمْد شفان »: وهو اسم مرادف لغشاء الليفة العصبية ( الغِمْد العصبي).

## وَرَم كُلُوى جَنِيني :

ورم يتكون من نسيج جنيني مستقر في الكلوة أو مجاور لها .

## ورم ليني غُدِّي :

ورم ليني يشترك في تكوينه نسيج غدى .

## وَرَم مُخاطى :

ورم النسيج الضام اللينى الأبيض الحميد الحذى بمقدوره إنستاج المخاطين « الميوسين » .

#### melanoma:

benign tumor composed of melanoblasts.

#### mélanome:

tumeur bénigne composée de mélanoblastes.

## ورم میلانینی:

ورم حميد يتكون من أسلاف الخلايا الملانسة

#### malignant melanoma:

malignant tumor composed of anaplastic melanoblasts.

#### adamantinome:

tumeur se trouvant dans les maxillaires et composée des tissus dentaires embryonnaires.

## الورم الميلانيني الحبيث:

ورم خبيث يتكون من « أسلاف خلايا الملانن » الأرومة الملانينة الكشمية .

#### adamantinoma:

a tumor lodged in the maxillae and composed of embryonic dental tissues.

#### adamantinome:

tumeur se trouvant daus les maxillaires et composée tissus dentaires embryonnaires.

## ورم مينالي :

ورم سرطانی مزروع فی الفکین ویتکون من نسیج أسنان جنینی .

#### myeloma:

benign tumor composed of myeloid cells.

#### myélome:

tumeur bénigne composée de cellules myeloïdes.

## ورم نِقْبِی « نُخاعی » :

ورم حميد يتكون من خلايا نخاعيّة .

#### angioma:

benign new formation of a capillary type affecting the blood vessels (hemangioma) or lymph vessels (lymphangioma).

#### angiome:

néoformation bénigne de type capillaire, intéressant les vaisseux sanguins (hemangiome) ou lymphatique (lymphangiome).

## ورم وعالى:

ورم حميد يصيب الشعيرات الدموية ويسمى ورم (وعائى دموي)، أو الليمفاوية ويسمى: (وعائى ليمفاوي).

### hemangioma:

benign tumor arising from the endothelial cells of blood vessels.

#### hemangiome:

tumeur bégnine provenant des cellules de l'endothélium des vaissaux sanguins.

## وَرُم وعالى دَموى:

ورم حَميد يظهر من خلايا بطانة الأوعية الدموية .

#### overweight:

excessive weight (of animals).

#### obésité:

excès de poids corporel.

## وزن زائد:

وزن الحيوان إذا زاد على المعتاد.

### birth weight:

the weight of the young when born.

#### poids à la naissance:

poids du nouveau-né.

### الوزن عند الميلاد:

وزن المولود عند ولادته.

#### pulvillus:

one of a pair of pads occurring below the claws of an insects.

### EMB agar:

a selective medium for E. coli. It contains dyes, bile and lactose.

#### chocolate agar:

blood agar heated to 70-80°C to change the color of the medium into chocolatebrown.

#### Eagle's medium:

maintenance and growth medium used in tissue culture.

#### medium:

a substance supports growth of microorganisms.

#### Sabouraud's agar:

medium used for isolation of fungi. Normally sugar is added to it.

#### deoxycholate-citrate agar(DCA):

a medium that contains bile and sodium citrate; to primary isolate members of enterobacteriaceae.

#### pulvillus:

une des paires des coussinets se trouvant derrière les griffes d'un insecte.

#### EMB agar:

milieu sélectif pour E. coli. Il contient un indicateur coloré de la bile et du lactose.

#### agar au chocolat:

sang-agar chauffé a 70-80°C pour changer la couleur du milieu en brun-chocolat.

#### milieu d'Eagle:

milieu utilisé pour la maintenance et la croissance de la culture des tissus.

#### milieu:

une substance de croissance support des microorganismes.

#### agar de Sabouraud:

milieu d'isolation des bactéries fongiques. Normallement, on y ajoute du sucre.

#### déoxycholate citrate agar (DCA):

un milieu contenant de la bile et du citrate de sodium pour isoler d'abord les membres d'entérobactériace.

#### سادة :

حدى الوسادتين بين المخالب فى أرجل لحشرة .

### : ( EMB ) سُط

سط انتقائى للإشيريشيات القولونية . عتوى على الأصباغ وسائل الصفراء المرارة » وسكر اللبن .

## سط أجارى شيكولاتى:

سط أغار الدم المسخن لدرجة ٧٠ـ ٨م ليتحول لونه إلى اللون الشيكولاتى لبنى .

### سَط « إيجل » :

سط إدامةٍ ونمو لحلايا الزرع الجرثومي .

## سَط زَرْعِيّ « مَنْبِت » :

ادة تشجع نمو الأحياء المجهرية .

## سَط «سابورود»:

سط يستعمل لعزل الفطريات ، يضاف يه السكر دائما .

## سط الصفراء والسترات:

سط يحتوى على أملاح الصفراء سترات الصوديوم، تستعمل للعزل أولى لأفراد فصيلة بكتريا القولون.

#### Lowenstein-Jensen medium:

a complex medium used to culture mycobacteria.

#### minimal medium:

a chemically defined medium that will support growth of microorganisms.

#### Loeffler's serum medium:

a medium used to culture corynebacteria.

#### prescription:

a written direction for the preparation and administration of a remedy.

#### cardo:

the first sclerite of the maxilla in insects.

#### position of the foetus:

the relation of the foetus dorsum in longitudinal presentation or the head in transverse presentation to the quartrants of the maternal pelvis.

#### dropping (a calf):

parturition.

#### function:

vas deferens (ductus deferens):

a duct transmitting the sperms from the

#### milieu de Lowenstein-Jensen:

milieu complexe utilisé pour la culture des mycobactéria.

#### milieu minime:

milieu de composition chimique définie tel qu'il permette la croissance de microorganismes.

# milieu Loeffler au sérum:

milieu utilisé pour la culture des corynébactéries.

#### prescription:

composition écrite pour la préparation et l'administration des remèdes,

#### cardo:

la première sclérite de la machoire chez les insectes.

#### position du foetus:

relation du dos du foetus longitudinallement, présentation de la tête en position transverse au quartier du pelvis maternel.

#### vêler:

pour une vache action de mettre bas.

#### fonction:

canal déférent :

canal qu'empruntent les spermes de

## وَسَط « لوينشتاين \_ جِنْسِن » :

وسط معقد يستعمل لإنماء بكتريا السل.

## وَسَط مُحَدَّد:

وسط زرعى يحتوى على مواد كيمياوية محدَّدة تسمح للأحياء المجهرية بالنـمو.

## وَسَط مصل « لُوفْلَر »:

وسط لإنماء الوَتدِيات « البكتريا المحجنيَّة » .

## وَصْفَة :

توجيه مُحَرَّر لكيفية تحضير وإعطاء العلاج.

## وَصِلَة « قاعدة الفك السفلي »:

صفيحة الشُّدْفَة الأولى من الفك السفلى في الحشرات .

## وَضْع الحَمِيل:

علاقة ظهر الجنين فى المجيء « الجَيْئة » الطولى أو علاقة الرأس فى المجيء المستعرض إلى دائرة حوض الأم .

# وَضْع ( العِجْل ) :

ولادة العجل.

## وَظِيفة :

## الوعاء الناقل:

القناه التي تمر بها الحيوانات المنوية من

epididymis for ejaculation.

l'épididyme pour l'éjaculation.

البربخ لتقذفه للخارج .

seroprophylaxis:

the injection of immune serum or convalescent serum into the animal's body for protective purposes.

séroprophylaxie:

injection d'immnno-sérum ou sérum de convalèscence dans le corps d'un animal pour cause de protection. الوِقاية المَصْلِيَّة : حقن المصل المناعى أو مصل الناقهين لأغراض الوقاية من الإصابة بالمرض .

زڭر :

انظر: بؤرة.

eutocia:

nidus:

a safe, easy and natural or physiological parturition.

eutocie:

nid (fover):

accouchement normal.

ولادة طبيعية :

ولادة آمنة سهلة طبيعية .

viviparous:

bringing forth living young, as most mammals; contrasted with oviparous.

vivipare:

donnant quatre petits vivants, comme la plupart des mammifères, contrairement aux ovipares. يضع الصغار حية كمعظم الثدييات.

نقيض بيُوض.

multipara:

that have borne more than once.

multipares:

vaches qui ont vêlé plus d'une fois.

الوَلُود :

الكثيرة الولد

larviparous:

an animal which gives birth to larvae.

larvipareux:

animal qui donne naissance aux larves.

وَلُود لليَرَقات :

الحيوان الذي يضع يرقات.

asthenia:

lowering of vitality.

asthénie:

baisse de la vitalité.

الوَهْن :

انخفاض الحيوية .

atony:

atonia, abnormally low degree of tonus.

atonie:

baisse anormale de vitalité.

استرخاء ، انخفاض غير طبيعي في درجة

التوتر .

adynamia:

extreme muscular weakness causing inability to move.

adynamie:

faiblesse musculaire extrême provoquant une incapacité à se mouvoir.

ضعف عضلى شديد يسبب عدم القدرة

444

329

# ى

#### oviposit:

to deposit eggs by means of an ovipositor.

#### Yersinia:

Gram-negative rods, non lactose fermenter, pathogenic to man and animals.

#### icterus (jaundice):

is a condition in which there is an excessive amount of either haemobilirubin or cholebilirubin, or both, in circulating blood & tissue fluids causing them to become yellow in color.

#### larva:

an insect in the earlier stage of development, after it is hatched and before it is changed into pupa.

#### apodous larva:

a larva without legs either on the thorax or abdomen (maggot).

#### ensheathed larvae:

the larvae of nematodes which retain the skin of the preceding larval stage.

#### ovuler:

déposer des oeufs à l'aide d'un ovipositeur.

#### sérum de Yersin-Roux:

batonnets Gram-négatif ne fermentent pas le lactose, pathogénèse à l'homme et à l'animal.

#### ictère (jaunisse):

condition dans laquelle il y a un taux d'hémobilirubin ou cholébilirubin ou les deux dans la circulation du sang et des liquides des tissus responsables de la coloration jaune de ces tissus.

#### larve:

insecte au début du son étape de développement après son couvage et avant de devenir pupe.

#### larve apodie:

larves sans pieds au thorax ou à l'abdomen (maggot).

#### larve enveloppée:

larves de nématodes qui retiennent la peau l'étape larvaire antérieure.

## يَيض (ف):

يضَع بيضاً عن طريق آلة وضع البيض .

### يرسينيا:

عُصَيَّات سالبة لصبغة غرام « جرام » ، غير مُخَمِّرة لسكر الحليب ، مُمرضة للإنسان والحيوان .

## البَرِقَان :

حالة تزداد فيها كمية البيليروبين الدموى أو البليروبين المرارى أو كليها في الدم وسوائل النسيج مما يسبب اصفراراً في اللون.

## يَرِقَة ، « يَرِقَانة » :

حشرة فى أطوارها الأولى بعد الفقس وقبل تحولها إلى طور العذراء.

## يرقة عديمة الأرجل:

يرقة ليس لها أية أرجل لا فى منطقة الصدر أو البطن (دويدة).

## دَ قات مغلَّفة:

برقات الديدان الخيطية « الأسطوانية » التي يبقى عليها غلاف المرحلة التي سبقتها .

eupnea:

the normal quiet breathing.

#### polypod larva:

many-footed larva such as the caterpillar of a butterfly, has a well-marked head, a thorax of three segments, each of which bears a pair of legs and an abdomen of ten segments which bears five pairs of legs. eupnée:

respiration facile.

#### larve polypode:

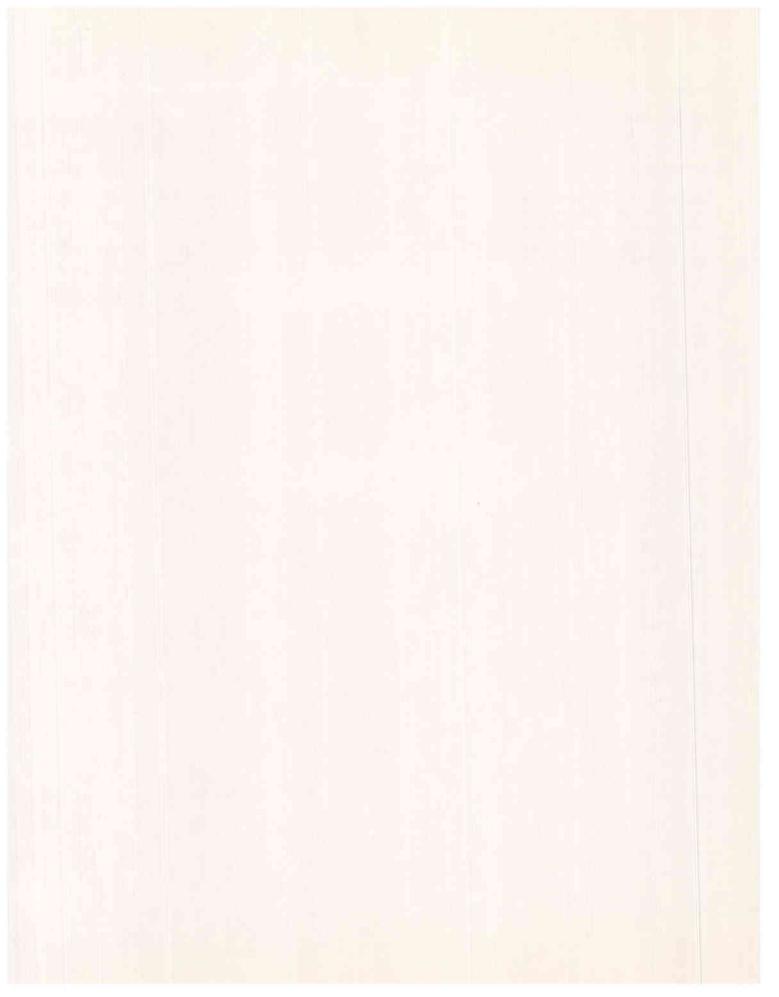
larve à patte multiple comme les chenilles d'un papillon ayant une tête bien marquée, un thorax à trois segments chacun portant une paire de pattes et un abdomen de dix segments qui porte cinq paires de pattes.

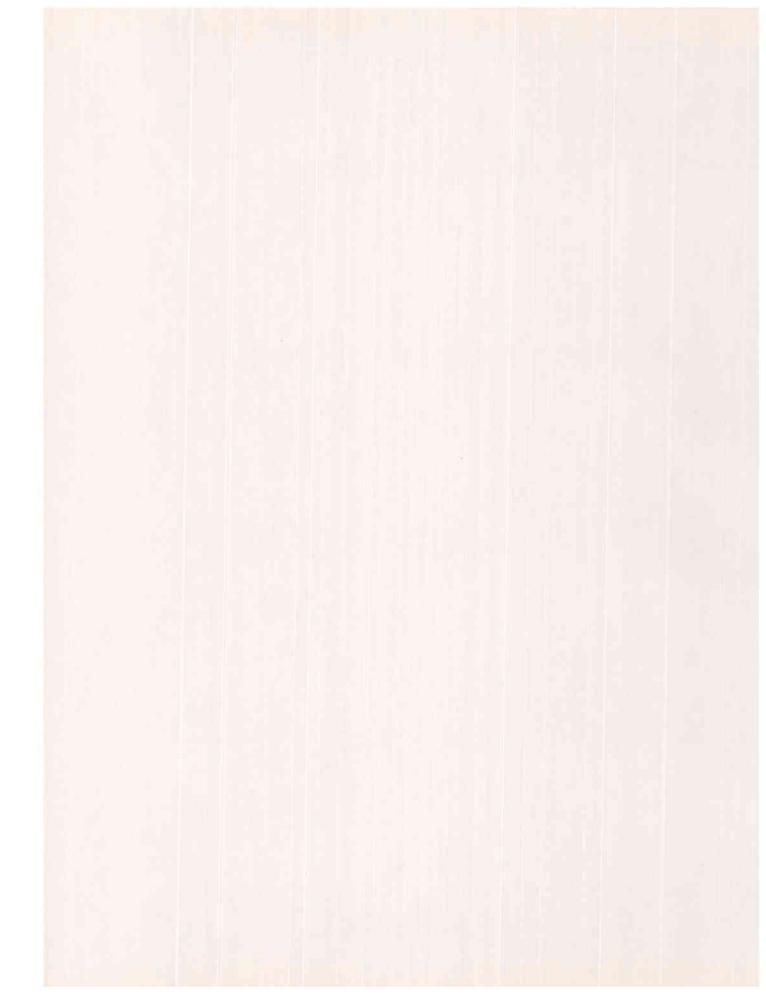
يُسر التنفس:

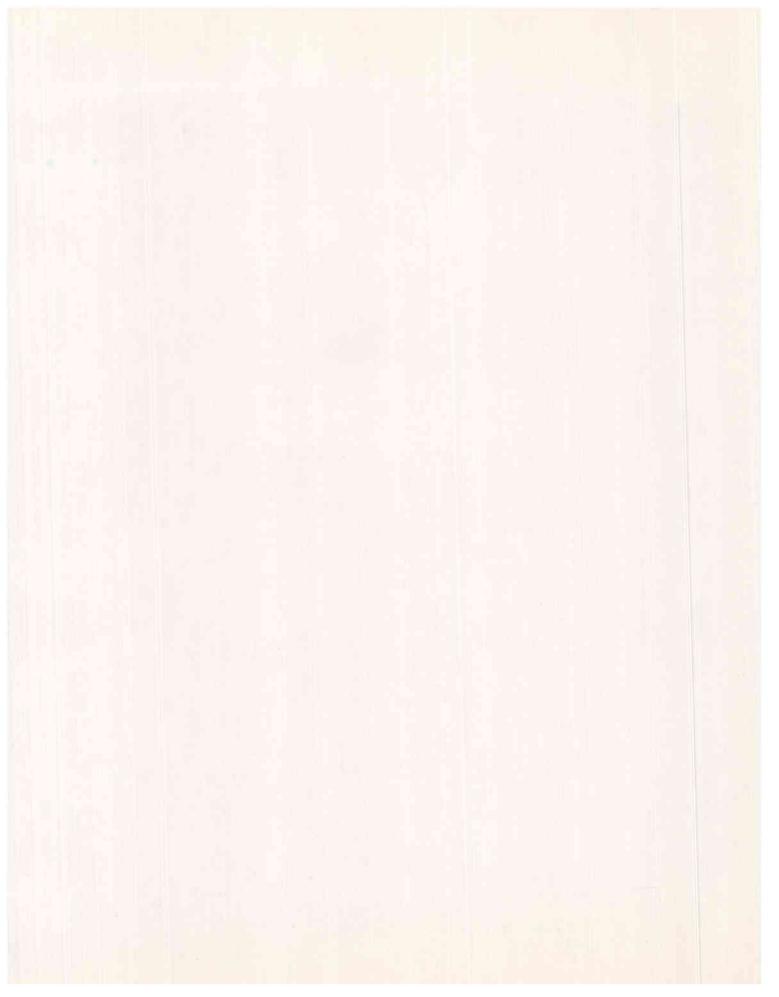
التنفس الاعتيادي الهاديء.

يُسْرُوع « أَسْرُوع » :

يرقة مثل يسروع الفراشة لها رأس متميز، وتحمل كل من قطعها الصدرية الثلاث زوجا من الأرجل. ويتكون بطنها من عشر شُدَف، ولها خمسة أزواج من الأرجل.







الفهرس الإنكليزى
و
الفهرس الفرنسى
للمعجم الزراعى العربى
الجزء الثانى «الإنتاج الحيوانى»

المجلد الثاني « الطب البيطري »

- de Fallope	234	74.6	قناة وفالوب،	madromo de la	260	-	y, the nation was
tuberculine	172	177	فاه ۱۵وب، سُلَين ديوبرکولين،	syndrome de la - grasse vacherie	260	175	مَتَلازمة البقرة السَّمِينة
tuberculose: (T.B.)	171	171			164		زرية
tubes de Brown	43	24	سل أنابيب بروان	vaginite	37	WV A4	التهاب المهبل
tubules séminifères	53	٥٣	الایب بروان اُنیبیات مَنَویًة	valence	94	48	تكافؤ (ف المناعة)
tumeur béngine	324	771	, ,	valeur calorique	235	740	القيمة الحوارية السُّغرية
turbellarie	80	۸۰	ورم حَمِيدى	variation antigénique	87	۸۷	تغاير المستضد والأنتيجين،
tyzzéria	72	VY	تربيلاًريا	varicelle	128	147	الحُاق _ الجُدَيرى
(y22ci ia	12	**	قاي <u>ز</u> د يا	vasomotricité	306	4.4	نطاق الدم
				vasopressine	215	410	فازوبرسين (هرمون رافع للضغط)
				veau:			5
		U		- de boucherie	197	147	عُجول اللَّحم
				- surpied	62	77	البقرة ووليدها
				ataxie béréditaire de -	317	414	هَزع وَتُخَلِّج، العجول الوراثي
ulcération	92	47	لكنوح	vector biologique	303	4.4	ناقل حیوی
ulcère	228	YYA	أزخة	veine du lait	54	ot	أزردة كيه
ulcère de la cornée	228	774	فُرحَة اللَّمَانِيَّة	intervalle de -	62	77	الفتره بين ولادتين
ultra-filtration	81	۸١	ترشيح فالق	véler	328	AAV	وَضْع (العِجْل)
uni-tunique	323	***	وحيد الهلاكة	vénérologie	203	4.4	عِلْم الأمراض الزُّهْرية
unipares	133	144	حيوانات أحادية الحنين	vente aux enchères	275	TVO	مزاد علنی
unité:	100		مروانات العديا	ventricule	62	37	بُطَيْن
- du foetus-placental	322	***	وَحْدَةَ الجَنِينِ والسُّحْد	vermicule:	150	10.	دُوَيْدة
- motorice	322	***	وَحْدة حَرَكية				
urate	125	170	حَصَى بَوْلِيَ	verrue (fibropapillon infectueux)	106	1.7	تُوْلُول دورم حُلَيْمي ليني مُعْدِ ،
uréase	47	£V		vers:			
uréthrite	29	74	إنزيم البولة (بودياز) النهاب الإحليل والمَبَال،	- fouet	151	101	دیدان سوطیة
urique:	27	-11	الهاب الرحقيل والقبانة	- à téte cornée	152	104	الديدان شؤكية الرأس
cycle -	150	10.	دَوْرة اليوريا	_ de l'estomac	152	104	ديدان المعدة
potentiel de la fermentalion -	227	YYV	القدرة الكامنة لتخمير اليوريا	- de Guine	148	154	دودة غينيا
urticaire	178	174		- de la vessie	149	164	الدودة المثانية
utérine :	170	147	الشُّرَى	version foetale	77	**	تخويل الحبيل ، تقويم الحميل
antenne -	228	774	ts 7:08	verspoilus	152	104	الديدان الشَّعْرية
inertie -		714	قُرْنة الرحم	vertice	232	744	قىن أ
	319		همود الرحم ۴	vesicule:			
modification regressive	54	01	أؤب الرحم	- céphalique	132	144	حريصلة هاميَّة
adhésions - s	28	YA	التِصاقات رَحمية	inflammation des - seminales	250	Yo.	التهاب الحويصلات المنوية
glandes - s	209	4.4	غدد الرحم	vessie:			
				2baissement de la -	79	V4	تَدَلِّي المانة
				éversion de la -	52	94	انقلاب المانة
	\	V		vers de -	150	10.	الدودة المثانية
				viande:			
				- blanche	250	Yo.	لحوم بيضاء
V-facteur	196	147	عامل د أن ۱ ۲ ۷	- commerciale	250	40.	اللحوم التجارية
vaccine:				- de choix	251	701	اللحوم المحتارة
_ lapinisée	253	707	لَقَاح مُضَمَّن	- frigorifiée	250	70.	اللحم المبرد
- vivante	253	707	لَقاح حَيّ	- de première qualité	251	701	اللحم المبرد خوم الدرجة الأولى
vache:			<u> </u>	- salée	251	701	اللحوم المعاملة كيمياويا
- nourrice	273	***	مُرْضِعَة	- s de conserves et hachis	251	701	التحوم التخليب والفرم
			77	o at conseives te mating	201	,,,,	حوم العيب والقرم

- de fructose du semen	12	14	اختبار سكر الفاكهة بالمني
- groupant de Lancefield	14	15	اختبار ولانسفيك التصنيق
d'hémagglutination	14	14	اختبار منع تلازُن الدم
- histoplasmine	14	16	اختبار الهستوبلازمين
- d'indole	10	1.	اختبار الإندول
- de Kahn	14	15	اختبار دکان،
- de Mallein	14	14	اختبار المالين
- de la mastite dit de Califo	rnie		
(CMT)	13	١٣	اختبار كاليفورنيا لالتهاب الضرع
- de neutralisation	11	11	اختبار التعادل
- O-F	9	4	اختبار الأكسدة والاخترال
- Oakely-Fulthrope	10	٠, .	اختبار وأوكل _ فولٹروب،
- d'Ouchterlony	10	1.	اختبار « أُوكترلوني »
- presemptif	9	- 5	اختبار احتمالى
- Rideal-Walker	12	14	اختبار ورديال وُلْكَر،
- de Ring	12	14	اختبار رنج
- du Schick	13	14	اختبار دشيك،
- de la solubilité de la bile	12	14	اعتبار الذوبان بالصفراء
- de Wasserman	15	10	اِختبار دواسرمان،
- Weil-Félix	15	10	اختبار ، ويل ـ فيلكس ،
brucella ring -	12	11	اختبار الحلقة للبروسيلا
Camp -	13	14	اختبار ، كامب ،
Elisa -	9	4	اختبار إليسا
Klein -	14	14	اختبار كلابن
tétanie hypomagnésique	94	46	ككُّرَز نقص المغنسيوم
tétrades	293	744	مُكَوَّرِات رُبَاعية
tetrathyridium (dithridium)	73	<b>V</b> *	تِثْرالْيريديوم (داليريديوم)
tette aveugle	127	117	حلمة عمياء
theiléria	105	1.0	فايلريا
theilériosis	19	14	الحُمى الصفراء والثيليرية ،
théorie de la biogénèse	307	4.4	نظرية التخليق والنشوء الحيوى،
thérapeutiques	205	4.0	عِلْم المُدَاواة
thermo labile	71	٧١	التالفة بالحرارة
thermographe	157	104	رامم حراری
thermohygrographe	157	104	راسم الحوارة والرطوبة
thermomètre:			
- à bulbe sec	264	175	المِحْرار ذو البصلة الجافة
- à bulbe humide	264	171	المحرار ذو البصلة الرطبة
- black bulbe	265	470	المحرار ذو البصلة السوداء
thermophile	40	1.	أليفة الحرارة
thermorésistants	259	204	المتحملة الحوارة
thermostase	3	۳	اتزان حواری
	292	444	مُنَطِّم حوارى
thermostat			
thermostat thrombocytes	254	401	لُوَيْحات الدَّم ، لُرمبوسايت
	254 48	1A VA	لَوَيْحات النَّم ، لُرميوسايت إنزيم النُروميوكايناز تَخَلِّر النَّم

thyroglobuline	106	1+4	ملوبيولين _ اليروغلوبولين
thyrotrophine (TSH) (hormone			
stimulant la thyroide)	316	412	ون المُنبَّه للدَّرقِية
thysanoptère	314	715	ت الأجنحة
thysanura	314	712	ت اللَّانب
tibia (entomoL)	194	146	رب (حشرات)
tissu de culture	164	175	الأنسجة
toit sur pignon	171	171	، جَمَلوني
tolérance	76	77	
tondeuse	262	777	زُ (ج. مَجَازُ)
tonte	110	11.	للمالة
tournesol du lait	127	144	، اللتموس
toxicologie	205	4.0	السُّمُوم ، « تُكُسين »
toxine	156	107	
toxoidè	156	107	ا وشبه سُم ا
toxoplasme	292	747	سات ـ داڭگىـُوبلازمية ،
toxoplasmose	144	144	لمَقَوْسَات والتُكسوبلازمية ،
trachée	160	17.	ر - اقصبة هوالية :
traite pré-parturition	126	177	قبل الولادة
transaminase	47	£V	الترانسأميناز
transmission méchanique	46	4%	میکانیکی
transpiration:			
- inconsciente	199	144	غير محسوس
- visible	199	144	مَحَـنُوس ا _ تَوَشُّح
transsudation	75	Va	ا - تَرَشْع
trapu	268	AFY	1
tranquilisant	299	744	
transfusion sanguine	310	41.	لئم
translocation	45	to	(کروموسومی) حَبَوَیٌ
transmission biologigue	45	to	حَيَوِي
transport:			
- actif	45	10	إيمابي
- passif	45	10	سلبى
- sélectif	309	4.4	يطالى
membrane de -	310	41.	شال
trayeuse automatique	265	410	آئی الفصل
trématode	262	777	ث
tremper	178	144	
trichomoniase	144	122	مُشعرات
tronc	109	1.4	
trophozoite	290	44.	10
trot	134	14.8	
troupeau volant	231	441	طائر
trychomonas	281	441	ت (لریکومونس) ستیجوت دیرهام،
trypomastigote	81	۸۱	ستيجوت
tube:	-		
- de Durham	43	44	، دِرَهام ،

- pyogènes	293	794	المُكَوَّدات السُّجِية القَيْجِية
streptocoques	293	744	المُكَوَّرات السُّبحيَّة والسُّبحيَّات،
streptolysine	119	114	حال السبحيات
strobile	172	177	مليلة شنفية
structure fruitière	4	٤	أجزاء مُزهِرة
stylet	163	175	زائدة إبرية
styptique	226	777	قايض ، مُرْقِئ
substance - C	256	707	مادة دج،
suc entérique	199	199	عُصَارة البِعَي
Sucoir :	199	144	
_ antérieur	264	775	عصارة خلوية المِحْجَم الأمامي ـ المِمَص الأمامي
- génita)	264		
- gentai		772	مخجم جنس
	264	475	المِمِص الأمامي
- postérieur	264	775	المحجم والمِمَص والحلق
- ventral	264	471	بطنى
suintement hémorragique	147	144	الدَّم الرَّاشح والمتقطر،
superfécondation	16	17	إخصاب مُتَعَدِّد لَقْح على لقح
superinfection	24	71	إصابة إضافية
suppositoire	249	714	لَبُوس الله الماس
SUITE	113	115	الجُفار _ داء السوا
sympatholytique	119	111	حال الوُدِّي
sympathomimétique	263	774	مُحَاكِي الْوُدِّي والسمبناوي،
synchronisation (synchronisme)	82	۸۲	ترامُن
synchronisation de l'oestrus	276	777	مُزَامِنة الشَّبَق مُزَامِنة الشَّبَق
syncope cardiaque	212	414	مزاهنه الشبق غَشْة قَلْمية
syndrome:	212	*11	عنبه فليه
- adéno - génital	260	-	
		***	متلازمة غُدَيَّة جنسية
- de la vache grasse	260	44.	مَتلاَزمَة البقرة السَّمِينَة
synéchie	28	YA.	التصاق الفُزَحِيَة
synergisme	70	٧٠	זוֹנָת
syncytium	259	704	متعدد النوى
système:			
- à baquet	306	F.7 (	نظام الجردَل (في الحلب أو الرضاعة
<ul> <li>nerveux central (cérébros-</li> </ul>			
pinal)	117	117	الجهاز العَصَى المَرْكَزى
- régulateur	89		الجهاز العَصَبي المَرْكَزِي تَرْكيب منظَّم
	-	Γ	
	-	L	
taches sanguines	62	74	المَقَع دَمَويَّة ـ لُطَخ ـ دَمَوِيَة
tachyphylaxie	46	23	الانجدار المتاعي
tachypnée	82	AY	تَسَرُّع التنفس
tampon:			
_ détecteur du rut	237	777	كاشِفة الشِّبَق

- nasal	280	44.	مسح أنفية
- polaire	168	134	میدادان قُطْیِیّان
- sanguin	280	44.	مَسْحة دم
tarsus (entomol.)	159	109	الرُسْغ (حشرات)
taux sexuel primaire	305	4.0	النسبة الجنسية الابتدالية
taxonomie	204	4 . £	عِلْم التصنيف
technique de la goutte suspendue	93	94	تفنية القطرة المُطَلّقة
(tégument)	115	110	جُلَيْد ، بَشَرة
télamon	104	1.5	تيلامون
température;			
- absolue	146	167	درجة الحوارة المطلقة
- critique basse	146	167	درجة الحوارة الحرجة الدنيا
- élevée critique	146	147	فرَجة الحَوارة الحَرجة العُليا
- léthale	146	147	كرجة الحرارة الميتة
- métabolique	122	177	حرارة الأيف
thermostatique de la -	144	,,,,	
temps de rejet du lait (aprés			تنظیم حواری
	164	154	in the state of
médication)		171	زَمَن نَبُذُ اللَّبَن ( للعقَّار )
tendenite aigué	322	***	الوَتَر المُقوَّس
tendinité	29	74	النهاب الأوتار
tendresse	190	14.	الطّراوة
ténia (cestodes)	151	101	ديدان شريطية
tensiomètre	292	747	مقياس الانضغاط
tension artérielle	187	144	ضعط الدم
tension due à la chaleur	5	٥	إجهاد حرارى
tératogène	256	707	ماسيخ
tératologie	205	4.0	عِلْمِ المُسُوخِ ﴿ عَلَمِ النَّشُوَّةِ الْخِلْقِ؛
tergum	194	144	الطُّهر ، لِرْجَة ،
test:			
- de l'acide citrique du (semen)	12	14	اختبار حِمض الليمونيك ، في المني،
- d'agglutination	11	11	اختبار التَّلَزُّن والثَّلازُن أو النراص،
- de l'anneau sur le lait	12	17	اختبار حَلْقَة اللبن
- de Babcock (pour doser les			
matières grasses du lait)	10	1.	اختبار ، بابكوك،
			(نسبة الدهن ف اللبن)
- de benzidine	10	٧.	اخِنْبار البِنْزيليين
- bleu de méthylène	14	15	اختيار المثيلين الأزرق
- du colorant Sabin-Fildman	13	14	أختبار صبغة وسابين _ فيلدمان،
- du cryoscope	11	11	الاختيار التُلْجي والجَمْدي،
- de décarboxylase	14	15	اختبار نَزْع الكاربوكسيل
- de diffusion dan agar-gel	10	1.	اختبار الانتشار على هُلام الأجار
- d'Eijkman	10	1.	اختبار ، أيجكمان ،
- d'épuisement du semen chez			احبار العبيدان
un animal	9	4	اختبار استنزاف المني
- de fixation complémentaire			
(CFT)	11	11	اختبار تثبيت المتمّم
- Forshay	13	14	اختبار وفورشای ،
	10		احبار دور ــی.

sérologie	203	4.4	عِلْم الأمصال
séroprophylaxie	329	774	الوقاية المَصْلِيَّة
sérothérapie	201	7+1	العلاج المضل
sérotonine	175	140	سيروتونين
sérotype	189	144	طواز مَصْلِيّ
sérovaccination	96	41	تلقيح مَصْلي
sérum:			حبي سي
- anti-charbon	283	YAY	المصل المضاد للجمرة الخبيثة
- hyperimmunisant	283	YAY	مَصْل مُنتَع
- de la jument pleine	282	YAY	مصل دم الفرس الحامل
- de Yersin-Roux	330	77.	`
seta	319	714	بِرسیننا هُلُبَه
shigellose	272	777	هلبه موض الشّيجيلوزيس
shigella	181	141	
Shorthorn:	181	141	شِيجلاً _ شيغلا
- cmisé			شُورتهورن
sialogogue	181	141	الشورتهورن الأجم
0.0	268	77.	مُليِرَ اللَّعابِ
sialophage	217	414	فرط ابتلاع اللعاب
sialosténoses	188	144	ضِيق قناة اللعاب
sidérinurie	67	٦٧	بِيلَة حديدية
sidérose	122	177	ألحديديّة السُّدرية
signes nerveux	300	***	مُؤشَرات عَصَبَية
sillage:			
- additionnel	286	FAY	مُضَافات الطُّعِيرِ والسيلاجِ ا
simmental	173	177	محتتال
simuler la nourriture	89	A4	تلذية كاذبة
sinus carotide	118	114	الجيب الشبانى
sirop	178	144	شراب
site de combinaison	300	4	موقع الاتحاد
solution molaire	265	770	مَحْلُول جزيق
solution normale	265	410	مَحْلُول عياري
somatostatine	174	171	سوماتستاتين
somnifère	298	444	مُنْوَم
son hyperrésonnant	219	714	فرط الرنين
soporifique	274	YVE	مُرْقِك
sortie	266	***	مَخْرج
soturnisme	83	٨٣	الرصاصية
sous-cutané (hypodermique)	74	٧٤	تحت الجلد
sous-menton	74	V£	تحت الذَّقْن
sparganose	167	177	سبارجانم «سبارغانم»
spasmogène	301	4.1	
spermatide	172	177	مولًد الشَّنج · سَلَف النَّطَيف_ طَليعة منوية
spermatocyte	140	15.	عَلِيَّة مَنُويَّة
spermatogénèse			تخليق الحيوانات المنوية (الإنطاف)
spermatogonium	301	4.1	مُولِّدة المَني وسَلَف الخلية النَّعلفية»
spermatologie	206	4.4	عِلْم النَّعَلَفُ والمَنِيُّ ،
spermatorrhée	175	140	سيّلان النطف
			P 1

spermatostatique	261	771	ات النطف
spermatozolde macrocéphalique	306	4.4	، كبيرة الرأس
spermatozoide-microcéphalique	306	4.4	، دَقيقة الرأس
spermaturie	68	**	نُظفيَّة
sperme:			
- congelé	299	744	مُجَمُّ
- froid	299	799	المبرد
- mûr	50	01	اج النطف دالحيوان المنوى،
agglutination du -	96	41	ن المنى ، بَلَأُن المَني
chemo-agglutination des - s	96	41	زن الكيميالي للنطف
densité des - s	238	444	ة النعلف
spertnectomie	19	14	صال الحبل المنوى
spermicide	226	777	الثطف
spermiogénèse	95	40	ن النطاف
sphincter	282	444	إة ـ عضلة عاصرة
spicule	181	141	يكة
spirillaceae	127	177	لَيْزِينات واللولبيّات،
splénite	189	1/4	لَّ دَمَرِی
splénomaladie	86	٨٦	خثم الطبخال
splénomégalie	202	4.4	الطحال
sporange	119	114	فلد الأبواغ
spore	65	70	
sporicide	226	777	الأبواغ
sporocyste	243	727	ر بوغی
sporogénie	94	44	ر بَوغَي
sporozoaire	66	77	لميات
sporozoaire	66	11	يّ _ حيوان بَوْغي
sporozoite	66	77	
sporulation	73	V*	
squame	122	144	यु
squameux	103	1.4	لى - حَوْشَكِيّ
stabilise	20	4.	يلات
stade infectieux	192	144	مُحْمِج وطور الاصابه،
staphylocoques	293	744	كَورات العُنقودية
staphylocoques dorés	293	744	كُورات العُنْقُودية الذهبية
stéatorrhée	307	4.4	ة دهنية
stercoraire	167	177	ترکورار یا ۱
steroide gonadale	22	44	يرويدات المنسل واللهُنْد،
stérole	22	77	يرول
stigmate	173	177	ات
stimulant	295	790	
stimulus	295	140	يُّه والعصبي ا
stock de remplacement	231	741	بُّه والعصبي» ع الاستبدال تم الأمامي
stomadum	290	44.	
stomotite	35	40	ب الفّم
streptococcus:			
- agalactiae	293	444	كَورات السَّبحية اللَّهِيَّة

faux -	176	177	شبق كاذب	schistosome schistosome dermatite	180	14.	الشُّقيَّات والشستوسوما، النهاب الجلد الشق
				nchiszomycète	93	44	تَكَالُر انْفِلاق
				schizomgcète§	221	441	الفطريّات المُنفقة والمُنفطِرات،
		C		schizont	291	741	مَقْلُوقة (شيزونت)
		S		Schuffiner's, pointes	121	171	حيبات دشفنر،
					325	440	ورم الغِمدية العصبية
				schyannome		1/10	مُلَيْة
S-amino acides	8	٨	أحاض أمينية كبريتية	sclérite	185	177	صعيبه رُؤيْس الشَريطية
S- antigène	277	444	المُستَضد وس، و 8 »	scolice scuta	162 80	٨٠	رویس اسریت نُومی
sac:							
- aneurysmal	243	724	کیس أمدمی ، أنورسی ،	seau	169	114	مِيَعِلْل
- épiploique	244	411	کیس کری	seburn	165	170	.زَهَم
- à trompe	213	414	غِمْدُ الخَطم	secondaire:			
cirrus -	244	711	كيس الذؤابة	follicule - (laine)	109	1.4	جِراب نانوی (للصوفة)
saccharosurie	67	**	بِيلَة سُكُريَّة	kyste -	243	724	كيس النوى
saillie:	82	AY	تَسْفِيد (ف الضأن)	réponse -	20	٧٠	استجابة ثانوية
brebis à la -	307	**	نَعْجَة مُوافقة	oocytes - s	136	144	الخلإيا البيصية الثانوية
salivaria	252	707	اللعُابية «ساليفاريا»	sécrétion copieuse	26	77	إفراذ غزير
salivation	38	**	الإلعاب	secrétine	171	171	سِکْراین
salive ganglionnaire	252	707	لُعَابِ عُقدى	section Césarienne	180	14.	شْق قَيْصرى مُسَكِّن
salmonella	172	177	السنمونيات	sédatif	281	YAY	مُسَكُّن
salpingectomie	19	15	استئصال قناه المبيض	segment múr	178	144	شُدُلُة ناضبجة
salpinoscopie	98	44	تنظير الأنبوب السمعى	segmentation	84	A£	تطناف
sang	,,,		سپر ۱۰۰۰ برب	sélection :			
- bourbeux	147	114	دم راب	- du pédigree	44	11	الأنيخاب بالأسلاف
afflux du -	169	174	سريان الدم سريان الدم	- en tandem	44	11	الانتخاب الترادفي
	107		\ \ - 23	limite de -	121	171	حَدّ الانتخاب
				plateau de -	318	414	هضبة الانتخاب
sangle abdominale	266	777	مُحيط البطن	semen;			
sanguin:				_ froid	299	744	المني المبرد
caillot -	114	115	جُلْطَة دَمَوية	evalution du -	93	44	تقيم المني
film -	252	707	لَطْخة دموية (فِلم دم)	test de fructose du -	12	14	اختبار سكر الفاكهة بالمني
tampon -	280	٧٨٠	مَسْحة دم	test d'épuisement du - chez un			
diarrhée des - e	164	176	زُحار دموی	animal	9	4	اختبار استنزاف المني
transfusion - e	***	۳۱.	ر عار عاوی نَقْل الدَّم				
taches - es	310 62	77	نص المتم اُبْقَع دَمَرِيَّة ــ لُعَلَخ دَمَرِيَّة	test de l'acide citrique du -	12	14	احتبار حِمْض الليمونيك في المني
Sante Gertrude				séminal :			
	166	177	سانتا جوترودس	receptacle -	134	145	الحنازن المَنَوى
saponification	183	144	صَبِّن (ف)	collection -	115	110	جَمْعُ المنيّ
saprophytes sarcina	303 293	4.4	نباتات رِمِيَّة	inflammation des vesicules - es		71	التهاب الحويصلات المنوية
		744	مُكَوَّرات رِزْمِيَة	semi-perméable	177	177	شهٔ مُنْفِد
sarcocystis	131	خبية ١٣١	حُوَيْصلات صُنوبريَّة ـ كَيُسَات لَه	séquelle	195	190	عَاقِية المرض ومضاعفات،
			۱ سرکومستس ۱	série de dilution	78	YA	عابِه الرض وطاحات ا
sarcocystine	169	174	مركومستين		/8 67	77	تحقیف عشری یلة زلالیة مَصْلية
sarcosporidiosis	65	70	البُواغ اللّحمي ـ داء البَوْغ اللّحم	séro - albuminurie			,
scarification	78	٧٨	تخديش - قشريط - إنداب	séro anaphylaxie	71	٧١	التأق المَعْلَلُ
scarpie	171	141	سكاربي	sérodermatose	31	41	النهاب الجلد المَصْلى - جُلاَد مَصْل
scatophagie	64	75	بَلْعَمة الرَّوْث (سكانوفاجيا)	séro-entérite	29	74	التهاب الأمعاء المصلى

rayon:			
- de miel	232	444	القلنسوة
- s bursaks	23	74	أنِمَة كِيهَ
réactif:			
- de Kovac	236	444	كاشف اكوفاك
protéine reactif - C	159	104	البروتين المطاعل ، ج ،
réaction:	20	٧.	استجابة
- anamnésique	9	4	تشاعُل ادِّ کاری
- d'Allen - Doisy	9	4	احتبار ، أُلِن ــ دُوْيسى،
- d'Arthus	99	44	تَفَاعَل ،آرلس،
- d'Ascoli	90	4.	تَفَاعُل ، أُسكولي ،
- de Schwartzman	90	4.	تَفَاعُل ، شوارتزمان ،
- Widal	90	4+	تفاعل و ويدال ،
- s endothermiques	90	4+	تَفَاعُلات خالِضة للحَرارة ،
- s exothermiques	91	41	تفاعلات رافيعة للحرارة
- s Naglers	90	4.	تفاعل وناجُلر،
réagine	162	177	ريمين
recensement	87	AY	تمداد
receptacle séminal	134	144	الحازن المكوى
récepteur:	278	YYA	مُستَغَبِل
- des douleurs	278	TVA	مُستقبُلات الألم
- chimiques	279	774	مُستَقبلات كيميائية
- de lumière	278	TVA	مُستَخِبَلات الضوء
- universel	278	YVA	المستقبل العام
récurage blanc	163	175	الزُحَارُ الأبيض
rédia	162	137	ريديا
réduction des nitrates	15	10	ر اخترال النترات
reflex:			
- neurohormonal	298	APY	مُنْعَكس هُرموني عَصِي
- péristaltique	298	794	مُنْعَكَس التَّمعُج والتحوِّي،
action -	222	444	الفعل المنعكس
action - conditionnée	222	444	فِعْل منعكس شَرطي
arc -	235	740	وبن سننص عرعي القوس المنعكس
refroidissement par évaporation	73	٧٣	تبرید بالتبخیر تبرید بالتبخیر
regénération	73	V*	ئېزىد بىلىد ئېڭد ـ ئېدىد
registre de pédigree	167	177	مجدد عبديد ميجل النسب
registres partiels	167	177	عِجِينَ السب سِجِلات جزلية
régulateur:	297	747	سِجِبرت جرب مُنَدِّق الصَّرَبات ـ منظّم الصَّربَان
	81		منسق الصربات منظم الصربان تركيب منظم
système - régulation:	01	۸۱	ترقيب منظم
· ·	99		. 101 1,00
- osmotique		44	تنظيم أسموزى
- thermostatique	99	44	تنظیم حواری
régurgitation	22	44	استعادة الجرّة
réinsalivation	24	71	إعادة الإلماب
relaxation réceptive	21	71	استرخاء متقبّل
relaxine	315	710	هرمون الاسترخاء ، ريلاكسين،
remèdes anodins	201	4.1	عقاقير مُباحة

rendement du coeur	43	27	؛ القاب
rène	207	***	
réniforme	240	71.	، الشكل
renninogène	300	4.4	الرينين
repeat breeder	196	147	ة (أنثى)
réponse secondaire	20	4.	مابة ثانوية
repulsion ou rétropulsion du			
foetus	168	134	لب العكسى للحَمِيل
réserve:			
- cardiaque	7	٧	تياط القلبي
- du volume inspiratoire	319	414	الشهيق الإضاف
réservoir:			
- à lait	107	1.4	ية الحَلِمية
- du pis	107	1.4	، الفَرْع
hôte -	286	7.77	سيف الحازن
résorption osseuse	84	A£	ب العَظْم
respiration:			
- externe	99	44	، خارجي
- de la peau	99	44	س الجلدي
respiratoir:			
bronchiole - e	179	174	ا تنفُسِيَّة
espace - (volume)	170	14.	، التَفُسية (حجم)
quotient -	288	YAA	ل التنفس
volume de réserve -	121	141	م الزفير الاحتياطي
réticulopéritonite	33	44	و الشبكية والعيفاق
réticulum endoplasmique	177	177	ة إندوبلازمية
rétro-action:	17	17	د ا
- négative	88	**	استيرجاعية سالبة
- positive	88	٨٨	استيرجاعية موجبة
rhabdomyome	324	445	العَضَل المُخَطَّط الحميد
rhinite:	29	74	، الأنف
- nécrotique	29	74	، الأنف النَّخَرى
rhinohyperplasia (bull-nose)	219	714	النسيج الأنفي (أنف الثور)
rhizomastigide	174	148	ات جذرية دريزومستيجيدا،
rhizopode	109	1.4	بات القدم دريزوبودا،
rhume des foins	129	174	النَّرِيس ، حُمَّى الكَالأ
ribosomes	113	114	ت ريبوزية ،رايبوسومات،
rickettsiae	162	177	نسيات
rostellum	136	144	
rotation foetale	80	٨٠	الجَنين ـ تَدْوِير الحَمِيل
R.T.D	24	72	جرعة مقاسة
rubéfiant	266	777	
rut:			
- anovulatoire	176	171	لا إباضي
- ovulatoire	176	177	إباخِي
- silencieux	216	717	لاستكانة (في الشياع)

prénatal	227	777	قُرب الولادة	- pode	26	77	أقدام كاذبة
prescription	328	***	وَصْفَة	- rage	143	127	داء الكلب الكاذب
présentation foetale	263	***	مجيء ، جَنَّتُهُ ، الحَميل	- scolex	157	104	رأس كاذب
pression osmotique	187	144	ضغط حلولي . ضَعْط أَمِوزي	pseudomonia "pseudomonas"	175	140	سيدوموناس
primaire:				psychrophile	9	4	أخباء مُستبردة
digestion -	318	414	هضم ابتدائي	pthiraptère	233	444	اللَّهُمْلِ المَاصَ
follicule - (laine)	109	1.4	جراب أولى (للصوفة)	ptosis	79	V4	نَدُلُى
taux sexuel -	305	4.0	النسبة الجنسية الابتدائية	ptyaline	103	1.4	يالين
primipare (vaches)	63	74	بگيرة	pulsations cardiaques	289	444	معدلة ضربات القلب
prix différenciel (lait)	215	110	فارق السُّعر (للبن)	pulvérulent	159	104	رذاذ
procédure de Boyden	4		اجراء دبويدن،	pulvillus	327	***	وسادة
procercoid	216	*11	قبل المُذَّبَّة (بروسركويد)	puparium	213	714	غِلاف الخادرة ، كيس العَلْمراء
prodelph	40	٤٠	أمامي الاتجاه	pupe:			
production de chaleur	43	24	إنتاج الحوارة	- obtectate	198	144	عذراء مُكبَّلة
proestrus	226	777	قبل الوَدَقان _ قبل الشَّبَق	chrysalide -	198	194	عَلْراء
progestérone	60	٦.	بي	pupille	49	14	إنسان العين_ البُؤْيَةِ
proglottide	178	174	شُنْقَة دُودية	pupireux	296	797	مُنْجِب العذراء
programme d'élevage	59	04	بَرْنَامَج الثَّرِية	purgation d'hiver	164	175	زُحار شوی
prolactine	315	710	بر م هُرمون الإلْبان وبرولاكتين،	purin	159	101	رَدْخَة الرُّوْث
promastigote	61	71	برومَسْيُحِون	purines	68	34	البيورينات البيورينات
propres au découpage	185	100	الصلاحية للتقطيع	pycnose	89	44	تَظَلُظُ النواة
prosoma	291	791	مقدم الجشم	pyemia	93	44	تَقَيِّح اللهم
prostaglandulaire	60	4.	برومنتاغلاندينات برومنتاغلاندينات	pyocyanine	56	97	بايوسيانين
prostatite	30	۳.	المهاب البروميناتة	pyrimidines	66	11	بيرعيدينات
protéases	49	19	إنزيمات البروتين (بروتياز)		280	٧٨٠	مِسْخَان
protéine:			()+3), (:3), (-4),	pyrogene	200	1,4	30-3
- A	59	04	بُرولين _ (۱)				
- e porteuse	59	09	بروتین – (۱) بروتین حامِل (ناتمل)				
- e réactive-C	59	01	برونين عامِن (عامل) البروتين المطاعل ، ج،			0	
- es du muscle	60	7.	بروتينات العضلة			V	
chamgement de - es	149	169	بروسات العديد دورة البروتين				
mal nutrition en calories -s	170	14.	دوره البروتين والطاقة سَغَل البروتين والطاقة	quadrupèdes	180		ذوات الأربع ، رُباعيات القوائم
	76	٧٦	تعقل البروتين تَحَلُّل البروتين	quadruplés	158 102	1.4	قوات الربع ، رباعيات القوام قوائم رباعية
protéolyse	183	144	تحص البروني الصدر الأمامي	quantier arrière	158		الربع الحلنى
prothorax protiste	54		الصدر الامامي أُوليات (العرونستا)			104	قوانم خاصية قوانم خاصية
		01		quintuplés quotient respiratoire	102	1.4	معامل التنقس
protodaem	290	74.	المِعَى الخَلْق أوالى نَبائِيَّة	чионени гезризноше	288	YAA	معمل التعلق
protophyte	53	94					
protozoaire	53	04	الأوالي (الابتداليات)				
protozoaires	53	24	أوالى مُشْتَرَكة			_	
protozophage	64	18	بَلْعَم الأوالى ، بروتوزوفاج ،			R	
protozoosis	41	٤١	أمراض الأوالى ابروتوزوسس،				
protura	57	٥٧	بَدَالِياتِ الدُّنَبِ				
prozone	258	YOA	مُتجاوز كَمَّا				
pseudo:				R, facteur	288	YAA	معامل ور»
- menstruation	193	147	الطمث الكاذب	radiation:	23	44	إشعاع
- coel (espèce parenteral)	118	114	الجوف البطني الكاذب	- calorique	23	44	إشعاع الحوادة
- mucine	266	777	المُخَاطِين الكاذب	radiobiologie	204	7.1	علم الحياة الإشعاعي

					202	W. W.	
perle	167	177	سبعى	plasmodium	283	444	الصورة وبالازموديوم: المتعالات الدورية
perméabilité	307	***	نَفاذَيَّة	plateau de sélection	318	*14	اسبة الانتخاب .يدان المُسَطَّحة ـ الديدان المُقَلَّط
pertes post-natales ou mortalité	305	4.0	نسبه التُّفُوق بعد الولادة	platyhelminthes	152		يدان المسطحة ـ الديدان المفلط لُقات الأجنحة
pesticide	258	YOA	مُبيد الهَوام	plécoptère	287	YAV	بهات الاجنحة نير الشكل
petite vérole	108	1.4	الجُدَرى	pléomorphe	260	77.	ئیر الشکل کُل مُتَعَدِّد
P.F.U	322	444	وحدة تكوين البقع	pléomorphisme	84	A£	
phagocytose	64	78	بكفنة	pleurésie séche	31	71	باب الجَنَبة ـ ذات الجَنْب كُذَّبة الكاملة
phallocampsie	47	٤٧	إنحناء القضيب	pleurocercoide	268	734	in the second se
phanérozoite	215	110	فانيروزويت	plombisme, saturnisme	83	۸۳	مم رصاصی الرصاصیة
pharmacie	185	140	الصيدلة	plumer	303	4.4	ن (ف)
pharmacogénétique	206	7.7	عِلْم الوراثة الدُّوائية	plumes:			
pharmacognose	205	4.0	عِلْمِ خواص العقاقير ، علم العقاقير،	- bigarrées	162	177	ش مُوشِّي
pharmacologie	205	4.0	(عِلْم العَقَاقِينِ) وأقرباذين أ	- ébouriffées	162	177	ش من <b>فوش</b> سعد
			«علم الأدوية»	- tachetées	162	137	ش مبرقش
pharmacopée	146	127	دُسْتُورِ الْأَدْوَيَة	plumeux	275	440	بِش
pharyngite	30	۳.	التهاب البُلْعوم	plywood	135	140	لب ركاهِي
phase:				pneumocyste	312	414	موسستس
- folliculaire (ovarienne)	269	774	المَرْحلة الحُوَيْصليّة (للمبيض)	pneumonie	32	44	اب دِلوِی
- logarithmique	193	194		poche à oeufs	118	114	ب اليض
- lutéale (ovarienne)	269	774	طور لوغاريتمي مَرْحَلة الجسم الأصفر (للمبيض)	pododermatite	31	41	اب الحالم
phasmide	215	110	فازمیدات	poids à la naissance	326	444	زن عند الميلاد
phénocopie	288	YAA	مظهر نشخي	pointille	120	14.	يل الفك
phénomène d'Arloing	194	148	ظاهرة «آرلوان»	polydipsie	174	171	اف
phénogénétique	323	444	الوراثة التكوينية	polypeptide inhibiteur gastrique	57	٥٧	د متعدد مُنْبُط المَعِدة
phénomène: Pfeiffer	194	144	َ عِنْدَ « فَيْفُر » ظاهرة « فَيْفُر »	pommade	275	TVO	تم
phénomène Quellung	194	144	ظاهرة دكيولنج،	porcelet	140	15.	رص
phéromone	225	770	فيرومون	porcherie	125	140	لبرة خنازير
phlébite	29	74	التهاب الأوردة	porcins	140	14.	يږى
- phore	120	14.	۰۰ - سامل ا حامل ل_	position:			
phosphatase	219	714	فُسُلُعاً تاز	- du foetus	328	TYA	ع الحَميل
phospholipide	148	1£A	دُهون فُسُهوريّة و فوسفوليبيدات،	effet de la -	71	٧١	ِ الْمَوضُع
phosphorylation	219	714	الفَسْفَرة	posologie	204	3.7	الجُرْعَات الدوالية
phycomycétes	220	**	فطريات طُخْلية والعِيّة،	post natal	62	7.5	الولادة
pied pourri	201	7.1	عَفَن القَدَم	posthite	35	40	ب القَلْفَة
pierre du lait	249	754	اللبن المتحجر	postules de Kock	25	40	اضات كوخ
pigeannier	58	٥٨	النبي المحام بُرج الحَام	posture du foetus	321	771	الحَمِيل
pigeon voyageur	128	174	الحام الزاجل	potentiel:	217	*17	مُولة
pigmentation	85	٨٥	تَصَبُّع _ تَلَوُّن	- électrique résiduel	117	117	ل كَهْرَبالى ألناء الراحة
pigments bilieux	135	140	نصبع ـ تنون خضاب الصفراء	- de la fermentation urique	227	***	رة الكامنة لتخمير البوريا
pileux	24	75	حصاب العباراء 13	- redox	28	YA	كسدة والاختزال
pilo-motion	231	777	اسعر قُلُوف الشَّعْرة	poulet rampant	145	150	ماج الزاحف
placenta	168	177	الشخد الشخد	pouls	303	4.4	
placentation	82	AY	السحد التُسَخُد الشَّيْم	pourcentage de viande	304	4.5	ا التَصَافي
plankton	207	7.7	1-	pourriture de la fourchette	232	777	ع ـ تَعَفَّن الحافر
plaque	63	74	العَوالِق بُقْعة ـ صفيحة دموية	préceptines	270	**	بات
plaque d'identité	160	17.	المادات الكادات	précipitation	81	۸۱	ب ، ترسیب
plaque u identite plasma séminal	64	78	رقم الكاحِل البلازما المنويَّة	precurseur	191	141	4
hwana zenmai	<b>194</b>		-7				

ovarite	36	part.	الناب الميض	paro-éjactrix	111	111	الجُزء الدّافق
ovijecteur	226	777	قَادَفة اليَّفي	paroi folliculaire	108	1.4	الجود العالق جدار الحُويْصلة
ovin	186	141	مانی	paraphimose		17/	جدار العويصة ضِيق القافة
ovipare	69	14	يَوْفَة	parotine	310	۳۱.	عَطِيقِي الحَّادِ نَكُفُينِ _ دباروتين ،
ovovivipare	69	39	بَيُوْض _ ولودُ	paroxysme	311	711	نَوْبَة
ovulation:			,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,	particule du type-c	112	117	عوبه جُسَيْم طواز دج ا
- diluée	74	٧٤	تَبُوْيِضُ مَنْاخِر (إباضة آجلة)	parturifere	300	۳.,	مُوضِّع ، حاث للولادة ،
- provoquée "induite"	73	٧٣	تَبُويض مُسْتَحَثْ _ إباضَة مُبْتَحَة	parvobactérie	63	77"	البَكْتِرِيا الصَّدِية
- spontanée	1	1	إباضة تلقائية _ تبويض ثِلقائي	PAS	128	174	ببعيري الصعيره حمض باراأمينو سالسيليك
ovuler	330	77.	ين يَيفس (ف)	pasteurella	56	24	
oxydase	49	14	الإنزيم المؤكد وأكسيداز،	pasteurella hémolytique	56	07	باستوریلا باستوریلاً حالَّة للَّدم
oxytocinase	28	YA	أكبيتُوسينَاز ، مُحَلِّل الأكسيتوسين،	pathogène accidente	109	1.4	
oxyure	151	101	ديدان دَبُوسية	pothogènes	166	177	جراليم انتهازيّة
0183 412	202	101		pathogénèse	41	٤١	ا <mark>لساقيات ، المُعْرِضَ</mark> ات الإمراض
				pathologie	202	7.7	الأمراض عِلْم الأمراض
				- cellulaire	202	7.7	عِلْم الأمراض الخَلَوى عِلْم الأمراض الخَلَوى
		P		- chimique	202	7.4	عِلْم الأمراض الكيمياوي عِلْم الأمراض الكيمياوي
				- chinique	203	7.4	عِلْم الأمراض العيمياوي
						7.7	عِلْم الأمراض التجريبي والحليبيجي المعلم الأمراض التجريبي
				- expérimentale	202		
palpation:	111	111	جُسُ	- générale	203	4.4	علم الأمراض العام
- rectale	111	111	جَسَ المُستَقيم	- humoral	202	4.4	علم الأمراض الخلطي
palpitation atrial	146	127	دَفِيف أَذَيْني	- macroscopique	203	4.4	علم الأمراض العِيَاني
pancréatite	30	۳.	النهاب البنكرياس	- speciale	202	4.4	علم الأمراض الخاص
pancréozimine	65	70	ؠۜڹٝڮڔؘؿؙۅڒؘؠ۠ڡؽ	peau	113	111	جلد (الحيوان)
panier d'origine	172	177	ملة تنسيب	pédipalp	227	777	قدم لامِسة ومَلْمَسِيَّة و
papille:				pédoncule:	155	100	الذيّات
- (parasitologie)	127	144	خُليَّات (طفيليات)	- cellulaire	137	144	خلايا معنَّقة
- gustative	58	91	براعِم الدُّوق ـ حَلَمات الدُّوق	pelage	240	71.	كُنوة الحيوان
papillome:	324	377	لام خليبي	péllicule	192	144	طُهَاوة _ غُشَاوة
- épidermal	324	***	ورم خُلَيمي ظِهَادِي	pénétration (d'un gène)	307	7.7	نفاذية ، الجين ، بنسيليناز
parakératose	116	117	جَنِيب التقرن	pénicillinase	65		
- nutritionnelle	271	771	موض جَنبِب التقرن الاغتذالي	pepsine	57	۷۵	بِسُين
paraphimose	113	117	الجُلاع ، تضيُّق القُلَفة	peptique	319	714	عَضْمي
parasite				peptone	57	۷۵	<mark>بيتون</mark> مَدِّدَةِ
- externe	191	141	طُفَيْلِي خارجي	peptonisation	56	٥٦	يَتَنة
- facultatif	190	14.	طفیلی اختیاری	péricardite	30	۳۰	النهاب التامُور
- intermittent (temporaire)	191	191	طُفَيْلِي مؤقت	péricarde	72	VY	التامُور
- obligatoire	191	141	طُفَيْلِي مُجْبَر	période:			
- permanent	191	141	طُلِيَل مستديم	- d'interdiction	216	717	أَثْرَة التحريم (للعقار)
parasitisme	86	٨٦	تَعَلِّمُ لَ	- de pré-abattage	216	717	فَتُره تَحْرِيم الذبح (للعقار)
parasitologie	205	4.0	عِلْم الطُلَمَيْلِيَّات	périodicité diurne	149	184	الدورية النهارية
parasympathomimetique	263	424	مُحاكى جَنِيبِ الْوُدِّي _ مُحاكى	périodicité nocturne	150	10.	الدُّوْرِيَّة اللَّيْكِة
			جنيب السمبتاوى	périostite	32	44	التهاب السمعاق
parathromone	56	97	باراكرومون	péristaltisme	77	**	التَحَوِّى _ التَّمَعُّج
parentéral	125	170	حَقَّن	peristome	131	171	حَوْلُ الْفَمِ (بريستوم)
parésie pré-parturition	140	14.	خَوَر قبل الولادة	péritonite	30	۴.	النهاب البريتون _ النهاب الهُرْب
parésie spasmodique	180	14.	شَلَل تَشَلُّجي	péritriche	6	1	الإحاطة السوطية

neuroblastome	323	***	ورم الأرومة العصبية	oesophagite	36	44	اب المرئ
neurogène dyspnée	65	10	بُهْرُ عصبي	oesophage rhabditiforme	275	440	ىء الهِرَاوِيّ
neurohypophyse	304	414	الثخامية العصبية	oestre	154	101	بة النَّبُر_ نِيز
neuroptère	177	177	شبكية الأجنحة	oestérone	55	00	عيرون
neurosécrétion	26	77	إفراز عصبي	oestradiol	55	00	بزاديول
neutralisation	87	AY	تَعادل	oestriol	55	00	بزيول
neutropénie	232	744	قِلَّة العَدِلات	oestrus divisé	177	177	بَق المُثْقَسِم
neutrophylie	238	747	كثرة العدلات	oeuf difformé	66	11	بة مشرَّعة
névrite	29	74	التهاب الأغماب	oiseaux commestibles	193	194	ر المالدة
nid (foyer)	65	70	بُوْرة المَرض	oligoovulation	232	777	الإباضة
nidation	50	٥٠	بورد عبرس انغراس البويضة	oligopode	232	777	، الأرجل
niveaux de choix indépendants	280	۲۸۰	مستويات الاستبعاد المستقلة	oligospermie	232	777	النطف والحيوانات المنوية،
nocicepteurs	279	774	مُنظيلات الألم	ombilical	169	139	
noeud	201	4.1	عَشْدَة _ عُجْرَة	omentum pliomenta	105	1.0	
nombre de cellules vivantes	197	147	عدد عبره عَدُ الحلايا الحيّة	omphalophlebite	38	44	ب الوريد السرى
non fecondée	62	77	بَقَرة غير حامل		116		نين مُدامى الاشواك داونكوسفير
			T	onchosphère	267	737	مان مسلمي موسود دروموسير المليات
norepinéphrine nourrice:	312	717	نُورأدرينالين دنورإبينفرين،	onychophore		YEA	مة منحركة
nourree:				oocinète	248		ك منحرت الايا البينهسيّة الثانوية
vache -	273	444	المروضعة	oocytes secondaires	136	144	
nourriture	235	770	قُوت	ootype	54	ot.	بب
nourriture volontain	97	44	تَنَاول الطُّعام إراديا	opercule	213	717	اء اليف
nucléase	312	414	نوكلياز	opéron	297	747	م ورائی اندین
nucléotidase	312	717	ن <b>وكليۇلىد</b> از	opisthodelph	138	144	الانجاه
nullipares	197	147	عِجْلات	opsonines	189	144	هيات
nutrition:				optimum	262	777	، أمثل
- holophytique	88	AA	تغذية ذاتية	optochin	1	,	کب <i>ن</i> م
- saprophyte	88	**	تغلية رمية نباتية	orchite	31	41	ب الحفيّة
- saprozoique	88	AA	<b>لَغَالِيَة</b> رُبُّتِة حَيَوانية	ordre	158	101	
mal - en calories-protéines	170	14.	سَغَل البروتين والطاقة	organe du but	201	4.1	ر ه <i>کاف</i> در درون
nymphe	131	141	خُوريَّة	organelle	201	4.1	بة (عُضَيَّات)
пушрыс				organes para-utérine	24	71	ضَاء جَيِنِهُ الرحِّم
				organismes délicats	110	11.	يم صعبة
				orifice	223	444	ت
				orthoptère	279	774	نيات الأجنحة
				osmophile	40	4+	ارتفاع الأمعوزية
				osmose	44	11	ر خشال _ تنافذ خشال ،
		0					أشئوذية
				ostéites	34	48	ب العَظم
				ostéodystrophie	170	14.	العَظم
O- antigène	277	***	السُتُعد _ دأن ، 0 ،	osteome	324	771	عَظِي
	326	777	وزن زالد	osteomyélite	37	TV	ب نُخَاع العَظم
obésité	49	£4	انسداد وبالتراص، ، انجشار	osteosarcome	210	٧١٠	عظمي
obstruction	49	44	انسداد معوی حاد	ovarectomie	19	14	سال المبيض
- intestinal aigué		7.7	عبن بسيطة	ovarien:	17		
ocelle	207		عبى بسيعه الرغاشات	conduit -	234	377	الميض
odonata	160	17.	ارعامات خزّب دأودعا،	cycle -	150	10.	ء المشكة
oedème	134	148	عزب داودیا ) مَریء خَیْطی		132	144	بلة بينابة
oesophage filariform	275	440	مریء حبیعی	follicule -	134	,,,	

mite	126	177	حَلَّم ، حَمَك	myélome	326	444	ورم نِقْبِيّ « نُخاعي »
mitochondrie	5	٥	اجسام مِسْبَحية ، ميتوكوندريا ،	myélosarcome	211	711	غُرِن نَخَاعى ﴿ نِقْبِي ﴾
mobilisation des acides gras	75	٧٥	تخريك الأحاض الدُّهْنِيَة	myoglobine	302	4.4	ميوجلوبين
mode d'action	298	APY	مِنُوال العَمَل	myocardite	34	45	المهاب عضل القلب
modification regressive utérine	54	01	أؤب الرحم	myométrium	200	٧٠٠	عَضل الرَّحم
moisissure	201	4.1	عَفَن	myosine	59	٥٩	بروتيد العضلات - ميوسين
moisissures vraies	221	441	فطريات مخاطية حقيقية	myosite	34	4.5	التهاب عَضَلَى
molluscide	257	YOY	مُبِيد الرّخوِيّات	myriapode	238	747	كثيرة الأرجل
momification du foetus	7	٧	إخشاش	myxome	325	440	وَدَم مُخاطى
mono:				myxomycètes	220	44.	الفُطْريات المُخاطية
- cyte	239	744	كُريَة بيضاء أحادية النواة	myxosarcome	211	411	غَرَن مخاطى
- gène	6	1.3	أحاديّة المُضِيف				
- hydrate	6	7	أحادى المائية				
- stome	6	٦	أحاديَّة الفَم			N	
monstre	280	YA.	مِسْخ « مَسِيْخ »			11	
morceaux de première qualité	23	74	قِطَع الدرجة الاولى				
mordant	261	771	مُثَلِّت ، مُرَسِّخ » الصَّبغَة	naissances multiples	102	1.4	تَوِائمُ
mortalité:	289	244	معدل التُفوق	narcotique	299	744	مُنْوُم ، مُخَلِر
néo-natal -	305	4.0	نسبة النُفُوق للمواليد	nasal			
morve	160	17.	رُعَام _ سقاوة	catarrh -	304	4.5	نزلة أنفية
motiline	299	744	موتيلين	catarrh post -	29	74	النهاب الأنف والبلعوم النثرلى
mouche de warble	154	101	الذباب السَّروء ، النِّبري ،	cavité -	74	٧٤	الهب الالف الأنف المرى
moufle	220	**	فُرن الاحتراق « فُرن الافع »	náture de la maladie	189	144	جويف الرض طبيعية المرض
mouton:	129	174	خَمَل مَحْقِي	nécrose	98	44	قيب الرص تنخر تنكرز
- sans queue	186	143	ضان أبتر ضأن أبتر	- caséeux	98	44	تَنْطُر جُنِي _ لَنَكُرُ جُنِي
mouvement;			) ( · · · ·	- cóagulative	98	9.4	تَنْحُر تَجَلُعلى _ تَنْكُرز تَجَلُعلى
- peudulaire	123	174	حَرَكة خَطَّاريَّة _ حَرَكة نَوَاسِيَّة	- liquefactive	98	44	تَنْخُر تَمَبُعي و تَشْلِي ،
- segmenté	123	174	حَرَكَة تَشَدُّقَيَّة	nécrobacillose	143	154	داء العُميّات النّخريّ
M.P.N	27	YV	أكبر عدد ممكن	nécropsie	184		,
mucus	266	777	مُخاط مُخاط	nématodes	151	146	المينة التشريحية
multipares	259	709	مُتعددة الأَجنَّة	Incinatoucs	131	101	الديدان الخَيْطِية ـ الديدان الأَسْطُوانَية
multipares	329	444	الوَلُود	nématodiriase	142		
mutagène	288	YAA	الولود مُطْفِر	nématomorphe	312	727	داء الدُّواد المُدَوَّدِي
mutant auxotrophique	190	14.	مطیر طَفرات الغَوْز الغذالی	néogénèse	95	10	نیاتومورفا
mutation	190	111	طفرة	néo-natal			تكوين مستحدث
mutation obstétrique	77				301	7.1	مولودی
myasis	99	44	تحویل ولادی۔ تصحیح ولادی تَنَغُّف	néo-natal mortalite	305	4.0	نسبه النفوق للمواليد
mycélium aérien		141	تنعف حَبيكَة هوائية ـ غَزْل فُطْرى هوالى	néoplasme	323	444	وَرَمُ وَحَدِيثُ ا
	121			néphridion	240	44.	كُلِّيَةُ (نِفْرِيدة)
mycétome	323	777	ورم حبیبی فطری	néphrites	36	77	النهاب الكُلْية
mycobactérium paratuberculosis	200	4	عَصْية شبيه السُّل	nephron embryonnaire	325	770	وَدَم کُلُویِ جَنِیف کُلاء
mycobactérium tuberculosis	200	7	عُصَية السَّل	nephrose	240	45.	200
mycologie	205	4.0	عِلْم الفُطْريات	nerveux:			
mycoplasme	257	YOV	مايكوبلازما	derangement -	15	10	اختلال عَصِي
mycotoxines	94	41	تُكْسِينات فُطرية وسموم فطرية ا	choc -	184	145	مَنْمُة عَمَيتِهُ
mycovirus	225	440	فَيْرُوسات مُخاطبة	signes -	300	***	مؤشرات عصبية
myélite	31	41	التهاب الحبل الشوكى ــ التهاب	systeme - central (cérébros-			
			النخاع الشوكي	pinal)	117	114	الجهاز العَصبي المَرْكِزِي

				22		11. 11 .
macroconide		بزيرة كبيرة ، كونيدات كبيرة ١١	méningite	32	44	اب السحايا
macrocyte		كُرِّيَّة ضَخِيمة ( ماكروسيت ( ۱۹	menstruation	132	144	غى
macrogamète		مَثْبِيجِ أَنْكُوى ١٧	menton:	155	100	95
macrogamétocyte	140 1	الخَلَّة المَشِيجِية الكُبرى ٤٠	sous -	74	V1	ت الذَّقْن
macronoyau	311	النواة الكبيرة ١١	mérozoite	27	YV	ومة د ميروزويت ،
macrophage	139 \	الخلية البطمية الكبيرة ٢٩	mésenteron	290	44.	مي الوَسَطِي
macrophages	64	البُغميّات ٦٤	mésophiles	8	٨	مباء أليفة الحرارة المتوسطة
maduromucose, fungis	220 Y	الفُطْريات المادورية ٢٠	mésothorax	183	۱۸۳	بدر الوسطَى
Maino-Anjou	302 ₹	د مینانجو ، ۲	métabolism de l'acidité anormale	127	144	اض أيْضِي
malnutrition en calories-protéines	170	سَغَلِ البروتين والطاقة ٧٠	métacercaria	268	Y\	أَبَّةِ المُتَكَيِّدِ
malachite verte	182	صبغة الملاكايت الخضراء ٨٢	métacryptozoite	301	4.1	كربتوزويت
maladie:			métacyclique	192	144	بأمما
- d'Aujeszky	143	داء الكلب الكاذب	métamorphose	77	**	
- africaine du cheval	273	مرض النَّجْمَة (مرض الخيل الأفريق) ٧٣	métaplasie	131	14.1	J
- de Chagas	143	داء ، شاجاز ، ٤٣	métathorax	183	144	لمو الحلفي
- de la chute	272 Y	مرض السُقُوط ٧٧	méthémoglobine	261	731	إجلوبين
- héréditaire	273 Y	مرض وراثی ۷۳	méthode Kauffman-White	267	YTY	طَّط «کوفمان ـ وایت »
- noire	270 Y	المرض الأسود ٧٠	méthode de sélection fondée sur	190	14.	بقة الرصيد الكلي (للانتخاب)
- du ronbril	272 Y	مرض السرّة ٧٢	le résultat global			
- du pied noir	271 Y	مَرْضِ الساق السَّوداء ٧١	méthodes d'élevage	190	14+	ق التربية
- du ronflement	272 Y	مرض الشخير ٧٧	Methyl rouge	8	٨	مَر العيثيل
- de sommeil	273	مَرْضِ النَّومِ ٧٣	métraterme	311	411	ة الرّحم
- de la téte noire		مَوْضِ الرأسِ الأسود ٧١	métrite	32	44	اب الرحم
malaria	58	البُرَداء وحمى الملاريا ، ۵۸	métrologie	205	4.0	م القياس
malprésentation		مجيء شاذ ١٣	mi-oestrus	149	169	بعد الشَّبق
mammelles pendantes		الضرع البِندولي ٨٦	micro:			
mammifères		الله الله الله الله الله الله الله الله	- aérophyle	8	٨	ام أَلِيفَة لهواء مَحْدود
mammite		النباب الفَّرع ٢٣	- coceae	293	757	ورات الدقيقة
mammogénèse	95	تَكُلُّونَ الفَّمْرَعِ 40	- cyte	239	774	بد ة دقيقة ، ميكروسيت ،
manchette vulvaine		ميدلّة الفرج ١٨	- filaire	302	4.4	اروفيلاريا والخيطية الدقيقة ،
mandibulé		فرات الفكوك ٥٤	- filaire	103	1.4	ق الحيطي بالدم
mastzellen		دات اللعود خَلِّة شَهِي ( بَلُوطِيّة ( ٣٩	- gamétocyte	139	144	لية المشجية الصعرة
maternité	41		- noyau	311	711	ة الصغيرة
maxillipė			MIF	196	197	ل مانع انتقال
mégaloseschizonte						« العاثيات » الكبيرة
mélanome		مَعْلُولَة صَحْمة ٩١	migration:			ه العقيات الا الكبيرة
		ورم میلانینی ۲۳	_ (parasites)	313	***	بَرُة (الطفيليات)
melanome maligne membrane:	326 Y	الورم الميلانيني الخبيث ٢٦	- des larves dans les viscères	313	717	بره (الطفييات) رَة اليَرَقَات في الأحشاء
	<b>A</b> E0				414	
- filtrante en cellulose		مُوشِّع غِشاء السليلوز ٧٠	milieu:	327	444	لا زُرعی ا مَنْبِت ،
- multicellulaire		غِشَاء مُتعلَّد الحَلايا ١٧	- de culture	327	444	ت بِكتبرية _ مُستَثبتات بكتبرية
- peritrophique		غِشاء حول غذالي ١٢	- d'Eagle	327	444	ا ایجل ا
- du plasma		فِشَاء البلازما ١٢	- Loeffler au sérum	328	447	ل مصل أوفلد
- de transport		نقل غشالی ۱۰	- de Lowenstein-Jensen	328	447	ا ، لوينشتاين _ جِنْسِن ،
- s cellulaires		أغشية الحلية	- minime	328	444	ا مُحَدَّد
- s foetales	25	أَغْنِيَةَ الْحَدِيلِ . أَغْنِيَةَ جَنِينِيَةَ ٢٥	millepatte	39	44	الأقدام
- s intracellulaires	25	أغشية داخل الخلية ٢٥	minéralocorticoides	250	40.	يات معدنية
ménigioma	324 Y	ورم سَحَالی ۲٤	miracidium	299	744	دَّبة ، ميراسيديوم ،

lactodensimètre	292	747	لاكتومتر	leucose bovine	3	۳	إبيضاض الدَّم البَقَرى
lactique	249	754	لَبَى	lèvres	179	174	لله عليا
lactomètre	292	747	بى لاكتومنر	libérateur d'hormones	317	414	هُرْمُونَات مُنَبِّهِة
laine:				lieurs	261	771	مثبتات ، مواد رابطة ،
- de chien	185	140	صوف کلی	ligament salivaire	252	YOY	لُعاب حَبْلي
- minérale	185	100	صوف معدنی	ligne cellulaire	135	140	خط الحلاياً
lait:				lignes latérales	135	140	الخطان الحانيان
- maigre	249	754	لبن ماسخ	ligule	252	707	لُسَيْن
citerne à -	185	140	صهريج اللبن	limite de sélection	121	171	حَدَ الانتخاب
dents de -	23	**	أمنان كَينية	limousine	255	700	ليموذين `
pierre du -	249	759	اللبن المُتَحجر	lipase	254	YOL	لياز
reservoir à -	107	1.4	الجابية الحَلَمِية	lipoma	324	771	ورم شحمی
temps de rejet du - (après				lipoprotéine	59	04	بُرولين دُهني
médication)	164	175	زَمَن نَبْذ اللَّين (اللعقار)	liposarcome	210	*11	غَرَن شَحْمِي
test Babcock (pour mesurer l	les		(3 / 2, 1 0 0	listéria	251	101	لِستريا
matières grasses du -)	10	1.	اختبار بابكوك (نسبة الدهن	lobus nervosus (lobe nerveux)	219	714	الغص العَصبي (للنخامية)
			ف اللبن)	lophotriche	230	***	قطب مُشعَر
tounesol du -	127	144	حليب اللنموس	lordose	8	٨	إحناء الظهر للأمام
veine du -	54	ot	أزردة كَيْيَة	lotion	211	***	غَسُولِ
lames coupantes	39	44	ألواح قاطِعة	lutéinization	85	٨٥	التَّصَفُّر
lampe de Wood	282	YAY	مصباح رود	L-V agar	4	٤	أجار « أغار » ( إل _ ف )
laparotomie	180	14.	شق الخاصِرة	lymphadénite caséeuse	34	4.5	التهاب الغدد اللمفية التجبني_
lapin	18	14	الأرنب				السل الكاذب
lapinière	269	774	مَرْبَى الأرانب وبَيْت الأرانب ،	lymphadénite	34	45	النهاب الغدد اللُّمْفاوِية « اللُّمفيَّة ،
larve:	330	44.	يَرَقَة ، يَرِقَانة ،	lymphangite	30	4.	النهاب الأوعبة اللمفاوية ، اللَّمْهِيَّة ،
- apodie	330	W.	يرقة عديمة الأرجل	lymphangite épizootique	271	171	مرض السُّرَاجَة (النهاب الأوعية
- enveloppée	330	44.	يَرَقَات مَغَلَفة				اللمفاوية الوبائى )
- polypode	331	441	يُسْرُوع ١ أَسْرُوع ١	Lymphatique:	253	707	لِمُفاوى « لِمنى »
- s cutanées migrateurs	313	414	الهجرة الجلدية لليرقات	glandes -s	209	7.4	<u>غُدة لِمُفارية</u>
migration des -s dans les				inflammation -	32	44	النهاب الحلايا اللَّمْفِيَّة
viscères	313	414	هِجْرة البرقات في الأحشاء	lymphocines	254	YOS	ليمفوكاينات
lécher	250	40.	لَجِس _ لَعِق	lymphocytose	218	414	فَرطْ الكُريَّات اللمفاوية
larvipareux	329	444	وَلُود لليَرَقات				« تكثر اللمفيات »
laryingite	31	41	التيهاب الحنجرة	lymphosarcome	210	*1.	غَرَن لِمفاوى
leiomyome	324	444	وَرَمُ الْعَصَلِ الْأَمْلُس	lymphus	254	701	المف _ لِمُف
leishmaniase	144	111	داء الليشمانية	lyophilisation	74	٧٤	تجميد مُجَفَّف
leishmanie	254	Yot	الليشمانيا	lyse	46	13	انحلال حَلّ
léminci	254	Yot	لِمِئْسِي	lysines	131	141	حوال المستضدات
léomyosarcome	210	Y1.	غَرَن العَضَل الأَمْلَس	lysozyme	249	754	اللايسوزيم
lépidoptère	122	177	حَرْشُفِيًّات الأجنِحة				
leptoméningite	32	**	النهاب السحايا الرقيقة				
leptospirose	270	**	مرض البرييّات الرقيقة			M	
lésion	1	1	آفة		1	T. 4	
lésion pathognomonique	99	44	تغيّر مُشَخَّص وآفة مُشَخَّصة و				
leucocidine	226	***	قاتل الكريات البيض	Mantigène	278	YYA	مُسْتَطَيِّد وم و M ،
leucocytes neutrophile	239	774	الكُرِيَّات البيض أَلِيفة التَّعادل	macération	309	4.4	مُسْتَحْمَد دم، د M، نَقْع ـ مَرْس
leucocytozone	253	707	لوكوسيتوزون	macération foetal	269	714	مَرْس الجنين
				to the second se			

- sexuelle	197	144	عَجْزِ السُّفاد	inversion foetale	77	**	فويل الحَمِيل ـ تقويم الجنين
incapacité d'érecter	197	147	عَجْز النعوظ	in vitro	223	***	، الأنبوب ب · انكماش
inclusion intracellulaire	5	0	أجسام مُحَواة	involution	54	ot	ب انخاش
index thérapeutique	296	747	المنسب العلاجي	iris	229	444	اُو <b>ج</b> ة
indicateur d'Andrade	236	44.4	كاشف دأندراد،	ischémie	156	107	لُویّ – أنيميا مَوْضعية
indice de désossement	147	114	دَليل التشاف	isoptère	259	704	ساويات الأجنحة
inertie utérine	319	714	همود الرحم				
infarctus	7	٧	اخِشَاء دموی _ تَنكُرُز انسدادی				
infectieuse:						14	
anémie - de l'équine	223	444	فقر الدم الخَمْجي في الخيول		J		
anémie - des équidae	224	444	فقر الدم المعدى في الحبيل				
dose -	110	11.	جُرعة الإصابة				
inféction:	140	12.	خمنج _ عدوى	jarres de Mc-Intoch et Fildes	110	11.	رَة ه ما كنتوش وفيلدز ،
- de gouttelettes	198	144	عَدْوَى قُطَيْرِيَّة ، رذاذية ،	jarreté (e)	91	41	ارب عُرْقُوبي
- s endogènes	198	144	عدوى داخلية المَنْشَأ	jaune d'oeuf dense	263	777	غ كليف
- s exogenes	197	144	عدوى خارجية المنشأ	jaunisse	330	m.	رقان
infestation	6	1	اختشاء	jeune ánon	107	1.4	بحش
infiltration:				johnin	118	114	رنين
- amyloide	18	14	ارتشاح نَشُواني	jonction utéro-tubale	3	٣	مىال الرَّحِم والقناة
- des graisses	17	17	ارْيشاح شَخْمي	juteuse	199	144	<u>م</u> ارية
- du glycogen	18	14	ارتشاح النشا الحيواني (الجليكوجين)				
inflammation:							
- catarreuse	38	44	النهاب نَزْنى				
- fibreuse	34	72	التهاب فيريني ـ التهاب ليفيني			K	
- hémorragique	38	۳۸	النهابُ نَوْفِي				
- lymphocytique	32	**	النهاب الحلايا اللَّمفية				
- muqueuse	36	42	النهاب مُخَاطى	K-antigène	278	TVA	تفيد _ ك
- du rumen	36	41	النهاب الكَرِش	kala-azar	129	174	مي السوداء (الكلاآزار)
- non-spécifique	34	44	التهاب غيرُنَوْعي	keratinophilie	263	777	يَّة للطَّعْرُن
- séreuse	37	***	النهاب مَصْلِي	kératite	35	40	اب القَرْنيَّة
- suppurative	35	40	النهاب قَيْحي	kératolytique	119	114	نَ الفَرْنية
- des vésicules seminales	31	*1	النهاب الحويصلات المنوية	kinétoplaste	237	747	نيتوبلاست
influenza de l'équine	51	٥١	انفلونزا الخيل	klebsiella	240	74.	سيلأ
infundibulum (tige nerveuse)	233	777	قِمع المُخ (سُوَيْقة عصبية)	Klein test	14	15	بار «کلاین»
infusion	310	41.	نقيع	kymotrysinogène	301	7.1	د الكيموټريسين
inoculation (Bact.)	125	140	حَقن «تطعم» (بكتريا)	kyste:			
insectes	123	144	حَقَن «تطعيم» (بكتريا) الحشرات غَرِيزة التَجمُّع	_ dentaire	131	171	يصلة الأسنان
instinct de rassemblement	211	411	غريزة التجمع	- dermoide	243	744	ں أَدَماني
intégration	94	46	تكامل	- secondaire	243	724	ں ٹانوی
interféron	44	11	إنترفيرون	Secondary			
intérieur de la panse	145	150	داخل الكوش				
intéroceptifs	279	474	مُستَفْبِلات داخل الحسيم			L	
intersexué (androgyne)	68	٦٨	مُستَقْبِلات داخل الجسم بين الجِنْسيْن				
intervalle de vélage	216	717	الفترة بين ولادتين				
intradermique	145	110	داخل الجلد	labelkum	179	174	- 4
intrapéritonéol	145	110	داخل البريتون	labrum	179	174	عُليا .
inversion chromosomique	52	aY	انقلاب كُرُومُوسۇمى	lactagogue	267	777	اللبن

histomonas	210	714		1	210	W	- 12 hr 1 1
histones	318		هــتوموناس	- insulinisme	218	717	فرط الإنسُولينية
	318	417	هِسْتُون	- pituitarisme	217	717	فرط إفراز النَّخامية _ تَفُوَّاز النخامية
histopathologie	203	7.4	عِلْم الأمراض النسيجي	- plasie	94	4.6	تكثر نسيجي «فرط التَّنسُّج»
histoplasma fariciminosum	220	44.	فطريات السقاوة	- polarisation	217	*17	فرط الاستقطاب
holoptique	208	4.4	عيون متقاربة «متلاصقة»	- tention	218	414	فرط الضغط «الدم»
holozoique	88	٨٨	تَغْذِية جاهزة	- thermie	218	414	فرط الحوارة
homéogreffe	160	17.	رقعة نسيجية متجانسة	- thyroidie	217	117	فرط إفراز الدرقية
homéostasie:	3	٣	اتزان (لبات)	hyphe	141	121	خَبْط فُطْرِي
- génétique	22	YY	اسْبَقْرَار ورَاثى	hypnotique	298	APY	مُنَوِّم
hoquet	181	1/1	شَهْقَة _ فُوَاق	hyponatraemie	309	4.4	نقص صوديوم الدم
hormone			الهرمون المنبة لقشرة	hypophysectomie	20	٧.	استثصال النخامية
- adréno-corticotrophique	316	417	الغدة الكُظّريّة	hypopituitarie	230	74.	قصور النخامية
- adrénocorticotrope	316	417	هرمون منبِّه لقشرة الكُظْر	hypoplasie:	308	4.4	نقص التنسيُّج
- antidiurétique	316	717	هرمون مقلًل للتبول	- ovarienne	309	4.4	نقص التَنتُج للميض
- prolactique	315	710	هرمون الإلبان . بُرولاكتين هرمون الإلبان . بُرولاكتين	- Ovar Kank	309		اضؤولة ميضية ا
- stimulant la cellule	313		0,0 1)); 104,1109,11	- testiculaire	308	T.A	
interstitielle (ICSH)	316			hypothalamus	74	V£	نقص التنج للخصية
hormones:	310	717	الهرمون المنبَّه للخلايا		230		تحت المهاد (للمخ)
			النينة «بالخُصْبة»	hypothermie		44.	<b>قصور</b> حراری
- corticales adrénales	316	412	هُرْمُونات قشرة الغدة الكُظرية	hypothyroidie	230	44.	قصور الدرقية
- corticales (corticoides)	316	717	هُرْمُونات القشرة الكُظرية	hypotonie	27	YV	أقل حلولية ، أقل أسموزيا
- gonadrotropiques	317	414	هُرْمُونات مُنَبَّهة للمَنَاسل	hypotrophie	187	144	ضمور وقصور التغذية»
- trophiques	317	414	الهرمونات المنشطة	hypoxie	229	774	قُصور الأكسجين «بالأنسجة»
liberteur d' - hôte :	317	*17	هُرْمُونات مُنَبَّهة	hystérectomie	19	19	استصال الرحم
- définitif	287	YAV	المُضِيف النِّهائي				
- intermédiaire	287	YAY	المُضِيف الوَسَطى				
- occasionnel	287	YAY	مُضِيف عَرَضي			I	
- réservoir	286	YAN	مطيبيك عوصي المُضيف الخازن				
- transporteur	287	YAY	(6)				
bumidificateur	274	775	مُضِيف ناقل	icosahédron	55	00	ايكوساهِلرون
humidistate	297	747	مُرَطِّب مُنَظِّم الرطوبة	ictère	330	Jah.	اليَوقَات
hyaluronidase			1	idiosyncrasie	70	٧٠	التآق
hydramniosie ou	320 120	44.	هَيَلُورونيداز	Ig	114	115	الجلوبيولين الممنّع
hydropsie de l'amnion	120	14.	حَبَن السلِّي	ilôts de Langerhans	111	111	جُزُ <mark>ر دلانجرهانز»</mark>
				imago	123	144	حشرة بالغة «كاملة»
hydratation	40	٤٠	إِماً هَهُ اللهِ الهِ ا	immunisé	294	3.87	مُمتَّع
hydronéphrose hydrophile	21	41	اسْتِسْقاء الكُلْية ، مَوَه الكُلْية	immunité:			
	40	٤٠	أليف الماء	- active	295	190	مناعة فاعِلَة
hydrophobe	157	104	راهب الماء_كَلِب	- adoptive	295	790	المناعة المتباينة
hydratique	290	79.	مُعَرَّقات	- cellulaire	295	790	مناعة خلوبة
hymenoptère	212	414	غيثالية الأجنحة	- passive	295	140	مناعة مُثْفَعِلة
				immunogénétique	206	7.7	عِلْم الوراثة المَناعي
hyperémie:				implantation:			
	217	717	فرط الاحتفان	- (du foetus)	51	01	انْغِراس الحَميل
	7	٧	اختِفان دَمَوى	- retardée	51	٥١	انفراس متأخر «آجل»
- active	218	414	فرط الدم الفَعّال	impotence génétique	196	147	العراس مناحر «الجل» عَجْز التّناسُل
- passive	218	Y1A	فرط الدم المنفعل	impuissance:	1/0	171	علجز التاسل
- glycémie	218	Y1A	فَرْط السُّكر بالدم	- dérection	207	Y.Y	الفئّة والعجز الجنسيء
				- uci ccuoli	AU.	1 . 1	الكبة والكاح الحبيس ا

germicide	257	Yev	مُبيد الجواثيم	griésofulvine	110	11.	وقَلْفين «غريز يوفلفين»
géotropisme négatif	19	14	مبيد المجرائيم استَراضية سالبة _ انتحاء	grossesse ectopique	129	174	مُنْتَبِدُ ، حَمْلُ خارج الرحم،
Beographenic includin		, ,	أرضى سالب	grouillement	97	47	ب د د د د د د د د د د د د د د د د د د د
germination	43	24	ارضی شالب اِنْتَاش _ تَجَرْثُم	gubernaculum	259	704	ā.
giardia	118	114		guérison	28	44	
giardiase lambeliase	142	157	جيارديا داء الجيارديا۔ داء اللَّمْبليا	gynandromorphisme	269	774	(خنثوی الشکل)
gigantisme	199	199	داء الجيارديات داء اللمبييا عَرْطَلية - عَمْلَقة	gynogénèse	102	1.4	حندً
gingivite	36	44	عرطيه ـ عملهه النهاب اللَّــة	gynogenese	102	1.1	. برسی
gland du pénis	124	175	الحشفة				
glandes:	124	112	احشقه				
- accessoires	210	٧1.	غُدَد مُساعدة ،إضافية ،			IT	
- inguinales	209	7.4	عدد مساعده وإصافيه			H	
- interproglottidales	209	7.4	العدد بن الشَّدِيَة				
- lymphatiques	209	7.4	العدد ببی الصدیب غُدَّة لِمُفاوية	H-antigène	200		
- sébacées	209	4.4	عده لمفاويه غُدَد زَهَمِيّة	habilitation des spermes	277 97	***	۸ رح، د H ،
- utérines	209	7.4				4٧	. (الحيوانات المنوية)
- vitellines	210		غُدَد الرَّحِم الفُدَد المُحِّة	haleine douce	308	٣٠٨	المعطر
glaucome	114	41.		halo	313	414	
glissant		112	جُلُوكوما	halophiles	40	٤٠	المُلوَحة
ŭ .	50	0.	انساب	halotolérant	264	377	الملوحة
glossite	36	44	التهاب اللَّسان	hanche	123	174	
gloussement	228	777	قَرْقُ الدَّجاج	haptène	278	YVY	د ناقص (هابتن)
glucagon	114	118	جلوکاجون «غُلوکاغون»	haquenée	124	145	ا عَمَل
glucocorticoides	114	118	جلوكوكورتيكو يدات	hémagglutination:	96	41	_ تَلَزُّن
glucosides	114	118	حلوكوسيدات	test d'inhibition d' -	14	18	منع تلازن الدم
glycérol — glycerine glycolyse	115 79	110	جليسرول جليسرين	hémangiome	326	444	عالی دَموی
		V4	تَحَلُّلُ السُّكَّرِيات	hémangiosarcome	211	411	رعائی دموی
glycoside	115	110	الجليكوسيد «الغليكوسيد»	hématine	320	44.	
gnathosoma	112	114	الجسم الفكِّي	hémicranie	305	4.0	القحف
gober	19	14	أزدَرَدَ	hemocéle	118	114	دموی
goitre	!17	117	جُوَالْو	hémoglobulie de la post-			
gonadectomie	20	٧٠	استثصال المَنْسَل (الغدة التناسلية)	parturition	68	7.4	يموجُلوبينِيَّة بعد الولادة
gonadotrope de la jument pleine	315	410	هُوْمُون الفَوَس الحامل المنبَّه للمناسل	hémolyse	47	٤٧	، كُرَيَّات الدّم الحُمْر
gonadotrophines	317	414	هرمونات المشيمة المنشطة للمناسل	hémopoietique	293	444	الدّم
gonadotropine	296	747	مَنَبُّهات المناسل	hémosidérine	320	44.	يدرين
gonadotrophines pituitaires	317	414	هرمونات النُخَامية المنبَّهة للمناسل	hémoproteus	320	44.	وثيَس
gonaduct	234	742	قناة المنسل	HEP (high-egg-passage)	97	97	بالبيض
gonflement nuageux	45	10	الانتفاخ الغَيْمي «الكَدِر»	hépatite	35	40	الكَبِد
gonite — gonarthrite	37	**	اليهاب مفصل الركبة	Hereford:	315	710	
goutte	308	W.V	التغرص	- croisé	315	410	د الأجَمِّ
graisse de rognon	177	177	شحم الكُلِّى والقَطَن	herpes virus	224	444	ت الُحَلاَ
grand:				hétérotrophs	258	YOX	الاغتذاء
- mère	108	1.4	جَدَّة	hibernation	18	1.4	كُمُون شَتَوِى
- — père	108	1.4	غُدُ	hippique	141	121	
- e circulation	149	184	الدَّورة الدموية الكبرى	hippologie	205	7.0	لحنيول
foetus plus - que la normale	186	1/1	ضخامة الحميل المطلقة	histamine	318	414	ڻ
grandeur relative du foetus	186	1/1	ضَخَامة الحَمِيل النسبية	histogénèse	95	40	الأنسِجة
granules de Babes — Ernest	120	14.	حُبَيبات «بيبس _ إرنىت»	histolyse	46	13	الأنسجة

- de Malte (fièvre ondulante)	130	14.	الحُمَّى المُنعَوِّجَة	fongicide	258	YOA	مُبيد الفُطر
- rémittent	130	14.	حُميَّ مُتَردِّدة	force centrifuge	235	740	قوة مركزية طاردة
- simple	129	174	الحُميَّ البَسِيطة	form — L	262	777	مجبوعة ل
filament polaires	141	151	خُبُوط قُطِيَّة	formalination de toute la cultur	e		
filiforme	141	121	خَيْطَى الشَكل	des vaccins	253	704	لقاح المزرعة الكامل بالفورمالين
film sanguin	252	707	لَطُخة دموية «فِلم دم»	fourbure	33	77	التهاب الصفائح الحساسة
filtre de Seitz	270	**	مُوَشِّح «زايس»	fourrage échaudé	202	7.7	عَلَف مسلوق
flmbriae	314	712	هُدُبَة _ هُدُاب	fractions de semen	5	٥	أبخزاء المنى
flagellata	174	175	السَّوْطِيات	fragment:			
flagellum	174	175	سَوْطَ	- —TAB	239	744	كِسْرَة · «فاب»
flavovirus	224	471	فيرسات الصفراء	FC -	239	744	كِسرة «إف_ سي»
flocculation	304	7.1	نَدُف _ « تندُّف »	frissoment	158	101	رَجَهَان
floculeux	304	4.5	نَدْق	frottis vaginal	280	۲۸۰	مَسْحَة مَهْبِلِية
fluide:				fructolyse	76	77	تحلُّل الفركتوز
- folliculaire	166	177	السَّائل الحُويصلي	fumier	161	171	رَوْث جامد
- périéntérique	166	177	سائل جَوْلِي	funiculite	31	٣١	النهاب الحبيل المنوى
fluorescence	71	٧١	نَالُقِ				
foetale:							
atrophie -	187	144	ضمور الحَمِيل				
membranes - s	25	40	أغشية الحميل، أغشية جنبنية		1 1	G	
rotation -	80	۸٠	تَدُوير الجَنين ـ تَدُوير الحَميل				
version -	77	VV	تَحْويل الحَميل ، تقويم الحميل				
foetotomy	92	44	تقطيع الحَمِيل «الجنين»	gaine du pénis	109	1+4	حرآب القضيب _ غِمد القضيب
foetus:				galactagogue	267	777	مُليِرُ اللبن
- plus grand que la normale	186	141	ضخامة الحميل المطلقة	galactomètre	292	747	مقياس الثُقُل النُّوغي للبن
grandeur relative du -	186	141	ضخامة الحَميِل النسبية				« لا كتومتر»
implantion du -	51	01	انغراس الحَمِيل	galéae	232	744	قَلَنْسُوة «خوذَة»
momification du -	7	٧	إحشاش	Galloway	107	1.4	الجالواي
position du -	328	447	وضع الحميل	galop	161	171	رَ كض
posture du -	321	441	هَيْئة الحَمِيل	gamma — globulines	114	112	جلوبيولينات جاما
répulsion ou retropulsion du -	168	154	السحب العكسى للحَمِيل				« غلوبيولينات غاما »
unité du - — placental	322	444	وَحُدَة الجِنين والسُخْد	gapeworm	148	144	دودة الشُّهَاق
folliculaire:			22	gastrine	289	PAY	مَعِدين «جاسترين»
fluide -	166	177	السائل الحويصلي	gavage	19	14	إزْقَام - تَزْغِيط الطائر
paroi -	108	1.4	جدار الحُوَيصلة	gène répresseur	300	4	مُوَرِّثَة «جين» كابتة
phase - (ovarienne)	269	774	المرحلة الحويصلية (للمبيض)	gènes identiques par hérédite	300	4	مُورِّثات (جينات) مُتطابقة بالنَّــَب
follicule:				génétique:			
- hémorragique	132	144	حُوَيصلة نَزْفية	génétique du développement	323	444	الوراثة التكوينية
- kystique	132	144	خُوَيْصلة مُتَكَيِّسة	- physiologique	323	444	الوِراثة الفِــــُولوجية
- atrétique	132	144	حُوَيْصلة رَثْقاء	amélioration -	75	٧٥	التَّحْسِين الوراثي
- ovarien	132	177	خُوَيْصِلة مِيْصَبّة	canalisation -	93	44	التقنية الوراثية
- pileux	213	717	غِمْد الشُّعرة (جراب الشُّعْرة)	code -	179	174	شَفْرَة وداثية
- primaire (laine)	109	1 - 4	حراب أوَّلى (للصوفة)	homéostasie -	22	**	اسْتِقَواد ورَاثى
- secondaire (laine)	109	114	جِراب ثانوي (للصوفة)	immuno -	206	7.7	عِلْم الورالة المنَاعى
fomentation	241	751	كِمَادة «تَكْمِيد»	impotence -	196	147	عَجْز الثَّناسُل
fomites	303	4.4	ناقلة العدوى «فومايت»	genre colicine	85	۸۵	التصنيف الكوليسيني
fonction	328	447	وَظِيفة	géoheiminth	118	114	جيوهيلمنث

épulsement:	01	41	تَفْرِيغ _ نَشُوب	extrautérine, grossesse	129	144	مُنْتَبِذُ وحَمْل خارج الرحم ،
•	91	4	لغربع ـ تشوب اختبار استنزاف المني	exudate	306	7.7	عود معن على عرض
test d' -du semen chez un ani		1.1	الحبار المساوك الهي توازُن مالي				
équilibre de l'eau	101						
équipment facilitant la saillie	296	747	مِنْعا.				
érection pileuse	44	£ £	انتصاب الشعرة		F	7	
érosion	70	٧٠	تأكل - تفرح		•		
éructation	74	V4	<b>تَجَشُّ</b> وْ				
escarre—décubitus	228	YYA	قُرْحَة الاسْتلقاء	facteur:			
espace:				- d'agglutination	195	140	التكتُّل _ عامل التلازُن
- interstitiel	132	144	حَيِّزَيَّنِي _ حيزخلالي	- de croissance épidermale	196	141	نُموَ البشرة
- respiratoire (volume)	175	140	السُّعَة التُّنفُسِية (حجم)	- de croissance du nerf	196	145	غو العصب
essai:	9	4	اختبار _ رَزْن _ رَوْز	- différentiel mesenchyme	195	140	تميز الطبقة المتوسطة
- biologique	12	14	الاختبار الحياني والأحيالي،	- proteique de l'animal	195	140	البروتين الحيواني
ester	20	٧.	استر	v	196	143	اق ا
estérase	21	*1	ہے۔ استراز	x	195	190	ا إكس ،
estériol	21	٧١	استريول	faisceau de Hiss	123	174	هيس
esterification	21	*1		fatigue des bonnes pondeuses en			
estradiol	20	γ.	أسترة		18		- 1711
	21		استرادیول	cage faux:	10	10	القفص
estrogènes étape retardée	192	**	الاستروجينات	- jumeaux	102	A . W	. 211 _ 1
être en chaleur	191	147	طور النهيو	- rut	176	1.4	غير متوافقين
étrier		141	طلب السُّفاد والتعشير،			177	كاذب
	160	17.	رِکاب	FC fragment	239	444	داف می
études équilibrées	145	110	دراسات التوازن	fécondabilité	226	444	الإخصاب
eupnée	331	44.1	يُسْرِ التنفُّس	fécondation	16	17	ب القاح
eutocie	329	444	ولادة طبيعية	féconde	294	144	۔ فحیل
euymycètes	220	44.	فطريات حقيقية	femelle:			
évaluation:			con an analysis an	- à terme	46	13	شيكة الوضع
- du pedigree	93	44	التقيم بالأسلاف (العليم النسَي)	- réitérative	196	141	(أنني،
- du sperme	93	44	تفييم المنئ	fer (de cheval)	122	144	الحِصان
éversion de la vessie	52	94	انقلاب المانة	fermeté de la viande	184	144	اللحم
excitation	4	٤	إلارة	ferrodoxine	224	444	کُسین ً
excrément:	307	***	نُفايات الجِسم	feston	308	Y.A	؛ فستون »
- S	57	av	بواز	feuillet	231	771	· أم التلافيف
excrétion	16	13	إخواج	fibres:			
exocytose	309	4.4	النقل الخَلَوى الحَارجي	- des nerfs moteurs	39	74	عَصَبيَّة مُحَرِّكة
exocnzyme	48	٤٨	إنزيم خارجي	- nerveuses autonomes (FNA)	39	744	عصية ، بِلْقَائِيَّة ،
exopodite	231	441	القطعه القدمية الخارجية	fibrillation atrial	17	1٧	، لَيْنِي أَذْبَنِي
exosquelette	320	***	الهيكل الخارجي	fibrine	216	717	، ليفين » ، ليفين »
exospore	213	414	غلاف الأبواغ	fibrinolysine	119	114	لفبرين والليفين،
expectorant	298	744	بر مُنْفِث مُنْفِث	fibrinogène	172	177	مصری «اسیسان» الفیئرین ــ مولّد الفیئرین
exposition de bétail	289	444	مَعْرِض الماشية			41.	
exsudat	305	7.0	نفاحة	fibrosarcome	210	,,,	بى اسَرْكومة ليفية،
extérocepteurs	279	444	سبت مستقبِلات من الحارج_	fièvre:	130		-1.35
		177		- atypique	130	14.	لأغطية
controlle			مستقبلات خارجية	- catarrheuse maligne chez les	100		19 11 2 2 5 11 0 10%.
extrait:				boeufs	130	14.	التُزلية الخبيئة ف الأبقار
- de rumen	277	444	مُسْتَخلص الكِرش	- intermittante	130	14.	مُعَطِّعة
- du sillage	276	777	مُشْخَلص السُّلاج	- de Lassa	130	14.	الاسا ،

		${f c}$	
eau libre de la viande	256	707	الماء الحُرّ للحوم ـ الماء
			السائب ، باللحوم ،
échange de chlorures	72	٧٢	تَبادُل الكُلوِريد
échantillon non-sélectif	207	4.4	عينة عشوائية
éclampsie	85	٨٥	تَشَيُّج نَفِاسي وإكْلَمْسِية ،
écorchure:			
- d'été	92	44	التقرُّح الصيفي
- orientale	57	٥V	بَثرة شرقية _ قرحة شرقية _
			حبّة بغداد
éctothrix	220	***	أنطريات غيمه الشغر
éctropion	177	177	شتر للخارج ، انقلاب
			الجَفْنَ للخارج
eczéma	310	W1 ·	النملة (إكزيما)
eddy worms	151	101	ديدان اللُّرْدُور « دُوُّاميات ،
Edwadsiella	17	14	إدواردسيللا
effet:			
- cytopathique	89	A4	التَغَيُّرات النَّسِيجية
- de la position	71	٧١	تأثير المؤضع
- s associés des aliments	70	٧٠	التأثير الجَماعي للأطْعِمة
effuse	296	747	مُنْتشِر
egg-pouch	118	114	جيب البيض ، كيس البيض
électro éjaculation	227	***	القَذْف الكَهْرِبَالي
électrotonus	95	40	تَكَيُّف كهربالي
Elisa test	9	4	اختبار إليسا
EMB agar	327	***	وسط دای . ام . بی »
embolie	49	£4	انسداد _ انصام
embolie	168	134	سُداد
éméria	55	00	أيمريا
émétique	292	797	مُقّیء
emphyséma alvéolaire	307	4.4	نفاخ سِنْخيّ ـ (إمفيزيما)
empoisonnement de la moelle			
osseuse	83	A*	التسمم النخاعي
empyéme	145	110	دُبَيْلَة «صديد تجويني»
émulsion	276	777	مُستَخلَب
encephalite	32	44	التهاب الدِّماغ
encéphalomyélite	32	44	التهاب دِماغي نُخَاعي
endamoeba	47	٤٧	إندامية
endémique	261	771	مُتَوطَّن
endocardite	33	**	النهاب الشعاف
endocytosie	310	*1.	النقل الحلوى الداخلي
endodyogène	310	۳۱.	نَمَاء باطِني
endoenzyme	48	٤٨	إنزيم داخلي
endomètre	62	77	بطانة الرجيم
endoparasite	191	141	طُفَيْل داخلي

endosome 47 \$٧ endospores 2 Y endostéite 33 ٢٣٧ خلي endothrix 220 ٢٢٠	القطعة القدَّمية الداخا الدوسوم أَبُواغ داخييًة أَبُواغ داخييًة التاب السَّمحاق الدَّا الرَّحْصة ، حُفَّنة شرع طاقة كيميائية طاقة كيميائية احتفان _ احتلاء عليه التأميا ورجة التَشْخُم أَنتُول التاميا المُعاء أنتروجاسترون
endospores 2 Y endostéite 33 YY endothrix 220 YY énémata 159 104 énergie: - chimique 189 1/4 - potentielle 189 1/4 engorgement 7 Y engourdissement 101 1/1 engraissement 145 1/20 entaméba 43 £Y entérite 29 Y4 enterocrinin 46 £7 entérogatérone 44 £2	أبواغ داخية النباب السمحاق الذا أنباب السمحاق الذا الرحضة ، حُقَّة شرع طاقة كيميائية طاقة كامنة المتقال ما امتلاء عليه النباب الأمعاء النباب الأمعاء النبوكرينين
endostéite 33 YY endothrix 220 YY · énémata 159 \ 104 \ 25 \ 25 \ 25 \ 25 \ 25 \ 25 \ 25 \ 2	النهاب السَّمحاق الدَّا فُطْر نباق شغرى الرَّحْفة ، حُفَّة شر- طاقة كامنة احتقان ـ امتلاء احتقان ـ امتلاء درجة التَشَخُم إنناميا النهاب الأمعاء أنتروكرينين
endothrix 220 YY • énémata 159 104 1 énergie: - chimique 189 1/4 - potentielle 189 1/4 engorgement 7 V engourdissement 101 1/1 entaméba 43 £F entaméba 43 £F entérite 29 Y4 enterocrinin 46 £7 entérogatérone 44 ££	فُطْر نباق شَغرى الرَّحْفة شر- الرَّحْفة شر- طاقة كامنة طاقة كامنة احتفاد المتلاء المتلاء التفكم التاميا الناميا الأمعاء التبروكرينين
énémata  énémata  159 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	الرَّحْفة ، حُقَّنة شر- طاقة كيميائية طاقة كامنة احتفان ــ اعتلاء تَشَكُّل درجة التَشَحُّم إنتاميا النهاب الأمعاء أنتروكرينين
énergie:  - chimique - potentielle 189 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	طاقة كيميائية طاقة كامنة احتفان ـ امتلاء تَنَمُّل درجة التَشَخُم إنتاميب التاميب التهاب الأمعاء أنتروكرينين
- chimique - potentielle 189 \ \\\^4 engorgement 7 \ \\\ engourdissement 101 \ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	طاقة كامنة احتفاد احتفاد احتفاد احتفاد التشكم درجة التشكم إنتاميا الأمعاء أنتروكوينين
- potentielle 189 \\\^\\\\ engorgement 7 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	طاقة كامنة احتفاد احتفاد احتفاد احتفاد التشكم درجة التشكم إنتاميا الأمعاء أنتروكوينين
engorgement 7 V engourdissement 101 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	احقان _ امتلاء تَشَكُّل درجة التَشَخُم إنتاميا النهاب الأمعاء أنتروكرينين
engourdissement 101 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	تَنَمُّلُ درجة التَشَحُّم إنتاميبا النهاب الأمعاء أنتروكرينين
engraissement 145 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	درجة التَشَخُم إنتاميبا النهاب الأمعاء أنتبروكرينين
entaméba 43 £# entérite 29 Y4 enterocrinin 46 £7 entérogatérone 44 ££	إنتاميبا التهاب الأمعاء أنتيروكرينين
entérite 29 Y4 enterocrinin 46 £ 1 entérogatérone 44 £ £	النهاب الأمعاء أنتيروكرينين
enterocrinin 46 £% entérogatérone 44 ££	أنتيروكرينين
entérogatérone 44 11	
	أنتروجاستيرون
entérolithe coprolithe calcul	
intestinal 124 \Y\$	حَصَاة مِعَويّة
entérospasme 84 A£	تشنج ، تَقَلُّص ، المِعَى
entérostasis 161 171	رُکُود مِعَوى
entérosténoses 187 YAV	فييق الأمعاء
enterotoxines 173 ۱۷۲۳ نویة	سُموم «لُكْسِنات، مه
entéro—virus 225 YYa	فيروسات مِعَوية
entire 72 yy	تام _ كامل
entomologie 204 y · 4	عِلْم الحَشَرات
entomostraca 183 ۱۸۳ الصَّدَّت،	صَدَٰفِيّات وحشريات
entraînement préalable 101 1.1	نيئة مُسْبَقة
entropion 177 ۱۷۷ الجَفْن للداخل	شَتَر للداخل ، انطواء
enzymé thrombine 105 1.0	الرومبين
eosinophile 139 \Y4	عَلَيْة حِنْفية
éparvin 37 YV	النهاب مفيصل العوقوب
	(ف الحصان)
eperythrozoone 1 y	إبيرلروزون
épididyme 58 eA	البَرْيَخ
épididymis:	
caput - 58 aA	رأس البريخ
cauda - 58 aA	ذيل البريخ
corpus - 58 oA	جسم البريخ
ductus - 233 YYY	قناة البريخ
épididymite 30 ₹•	النهاب البربخ
épimastigote 3 y	إيمَستيغوت
épipharynx 217 Y\V	فوق البُلْعُوم
épiplasme 62 17	بقايا سَيْمُوبِلازمّية
épithélium:	
- germinal 137 \\\	خَلايا جُرْلُومية
- séminifère 137 ۱۳۷ _ z	الخلايا العلائية المتو
	الطُّهارة المَنويَّة

- hyaline	100	1	تَنَكُّس زُجاجِي _ حَرَض زُجاجِي
- bydropique	100	1	تَنَكُّس حَبَىٰ _ حَرَض اسْسَفالي
- muqueuse	100	144	تَنَكُّس مُخاطى _ حَرَض مُخاطى
- testiculaire	100	1	تنکُّس خُصْبِی ۔ حرض خُصْبِی
dégénérescence amyloide	101	1.1	تَنَكُّس نشوي _ حَرض نشوي َ
délétion	26	77	اقتضاب كروموسومى
déliquescent	261	771	منميعً
dénervation	18	14	ازالة الإعصاب - قعلم العصب
densité des spermes	238	747	كثافة النطف
dents de lait	23	74	أسنان كَنبَة
déoxycholate citrate agar			
(DCA)	327	444	وَسَطِ الصفواء والسرات
déoxycorticostérone			دى أوكسيكورتيكوستيرون
déoxyribonucléase (DNAse)	48	£A	انزيم هضم الحامض النووى
deoxymonuclease (DIVASE)	40	4/1	إنزيم هضم الحامض النووي الرايبوزي اللاأوكسجيني
déplacement de la caillette	82	1.0	الوابيوزي اللااوكسجين تَزَحْزُح الإِنْفَحَة
deparcement de la camette	04	٨٢	تزحزح الإنفحة
		N = 1	به.
dépressant	261	771	<u>لمُنْ</u> ظُ
dérangement nerueuX	15	10	اختلال عصبي
dermatite pustulaire contagieuse	30	۳٠	النهاب الجلد البكرى السارى
dermatite:	30	۳٠	النهاب الجلد
- schistosome	30	**	النباب الحلد الشَّقَّى ﴿ الشُّسْتُوسُومِي ۗ ﴿
dermatophytes	219	714	فطريات جلدية
	38	۳۸	النهابات جُلدية فُطَرية _ فُطار جلدى
			<b>6.</b>
dermoide de la cornée	16	17	أَدَمَانِيُّ الْقَرْنَية
dermoptéra	113	114	جلدية الأجنحة
descendant	138	147	خَلَف
désintégration	91	41	تَقْوِيد
désossée (carcasse)	100	1	ذبيحة مشفاة
désossement:	84	٨٤	التشفية
indice de -	147	157	دَلِيلِ التَّشافِ
désosser	179	174	شَفَّى
desquamation	49	14	انسلاخ
desoxyribonucléase (DNAse)	48	£A	إنزيم الحامض النووى الرايبوزى
			اللاأكسجيني
deutéromycètes	221	441	الفُطْرِيَّات الناقِصة
développement:	87	AY	تَطَوَّر وتنامي ۽
- thorncique	266	777	محيط الصدر
di-iodotyrosine	104	1.5	تيروسين ثنالى البود
diagnostic de la grossesse	84	Λ£	تشخيص الحكل
dialyse	153	104	الديازة _ مَيْز غِشالى
diarrhée:			
- noir	163	175	الزُّحَارِ الأسود
- sanguine	164	175	ر موی زُحَار دموی
- des veaux	164	175	رعار العجول زُحَار العجول
diastase	150	10.	دیاستاز

diastole	187	144	الانبساطي
dichoptique	258	YON	العيون
"diestrus"	68	14	شَبَهُين _ بين الوَدقَانَين
digène	259	709	ة المُفِيف
digérent	319	714	
digestibilité	52	94	بامِيَّة
digestion:			
- artificielle	318	414	اصطناعي
- chimique	319	714	كيميالي
- gastrique	319	714	معادى
- microbieme	319	714	ميكروبي
- parentérale	318	414	خارج المعقى
- primaire	318	417	ابتدائي
dilatation cardiaque	103	1.4	القلبي
diluant	56	24	المُمَدِّد ،
dilution:	78	٧٨	
- — logarithmique	78	٧٨	ف لُوغارِ يتْمى ·
dimorphique	106	1.7	الشكل
dio assimilation	55	00	هلىمى
dipeptide	105	1.0	البنتيد
diptère	106	1.7	الأجنيحة
diphtheroide	322	444	و رُمِّية «شبيه الدفتريا»
diplocoque	292	747	ت لتائية
dipeptide	105	1.0	نالی البتید
diplopode	106	1.7	الأقدام
disfonctionnel	25	Y# VY	، وظیفی
dissipation de la chaleur	72		الحرارة _ تشتيت الحرارة
distomes	106	1.7	الفَم . مُدِرَ للبول
diurétique:	258 105	1.0	. ميو نبون التكافؤ (مناعة)
divalent (immunol) division:	105	110	التحافر (ماعه)
- binaire	51	٥١	شَطْری « ثنالی »
D.M.I.			
docile	27 323	40	<i>برعة</i> قاتلة مأده
domeur universel	323	444	ه مِطواع »
dosage Dean et Webb	289	7/4	عام
dose:	207	1/13	«دين وويب»
- anamnestique	110	11.	منشِّطة
- infectieuse	110	11.	الإصابة
- infecticuse IDso	110	11.	الإصابة الوسطى
double dilution	78	٧A	، مضاعف م مُضاعَف
dourine	126	177	. بَجَل (الخيول)
ductus epididymis	233	744	، بىن (سىرى) بَرْيَخ
dyotrophie myocardiale	170	14.	بربي عضلة القلب

	242	757	ا كوراسيديوم	стопре	240	71.	كَفَلَ
coracide	242	14.	الحَبْل الشَّوكي	crustacés	229	779	القِشْرِيات
cordon épinal	120	715	هدير	cryptocystes	239	744	كريتوسيستس
cornage	314			cryptozoite	54	ot	الْأُولْيَاتِ الْحَفِيةِ وَكِرِنْتُوزُوبِتاتِ ،
corne	232	747	قِمْع البُوق الفَرنَية	cten	281	7/1	مشط
cornée:	228	447		culls	133	144	حيوانات مُبْعَدة
dermoide de la -	16	17	أَدْمَانَى القَرْنِيَّة		100		
ulcère de la -	228	447	قُرْحَة القَرْنيَة	culture:	164	175	زرع مفتوح
vers à tête -	152	104	الديدان شوكية الرأس	- continue	164	175	منابت _ مزارع جواومية
corona radiata	71	V1	التاج الورق	- medium			زرع هاجع
corps:				- stable	164	175	رزع شاجع
- basal	112	114	جسم قاعدى	formalination de toute la -des			
- chromatoidal	112	114	جسم صِبْعانی	vaccins	253	404	لقاح المزرعة الكامل بالفورمالين
- élémentaire	111	111	الجسم الابتدائي	tissu de -	164	175	زَرْع الأنسجة
- épididymis	111	111	جسم البَربخ	curriculum des taureaux	300	4	موجز الطلوقة
- jaune	111	111	جشم أصفو	cuticule	115	110	جُلِيْد ، بَشَرَة
- médullaire oblong	303	4.4	النخاع المستطيل	cuticule dorsale	15	10	الأخدود الظهرى ـ الميزاب الظهرى
- Nègres	113	114	جُسَيَّات ﴿ نِعِرْى	cyanogénétique	301	4.1	مُوَلِّدة السِّانيدات
- pinéal	112	117	جشم صُنُوبَرى	cycle:			
capacité du -	170	14.	سَعَةَ الجسم	- ovarien	150	10.	الدَّوْرة العِبيضية
	1,0			- urique	150	10.	دورة البوريا
corpus: - épidiymis	111	111	جسم البَرْيَخ	cyclopes	167	177	سايكلوبس
- haémorrhagicum	112	114	الجسم التَزَق	cyste	243	727	کیس
		٧.	استدامة الجسم الأصفر	cyste hydatique	244	YEE	الكيس المالي «كيس ديداني»
corpuscules persistantes du	20	, ,	. ۾ د سر	cysticercoid	244	755	الكيسانية المُذَنَّبة
- luteum				cysticerque	245	750	الكيسية المُذنبَّة
cortico surrénale (cortex			قشرة الكُطْر	cystite	36	44	النهاب الكانة
surrénale)	229	444	قشره الحظر كورتيكوستيرون	cystoplasme	321	441	مَيُولى · سَيْتُوبْلازِم
corticostérone	242	727		cystosome	223	777	فم خَلُوی
corticostimuline (ACTH)	316	717	الهُرْمون المنبِّه لِقشرة الغُدَّة الكُظرِية			174	سيستوزويت
cortisole	242	727	كورتيزول	cystozoite	169	495	ملؤن خلوی
cortisone	242	727	كورتيزون	cytochrome	294		عِلْم الوراثة المخلّوى
corynebacteria	322	444	الوَتدِيَّات والمِحْجَنِيَّات،	cytogénétique	206	Y • ₹	عِلْم الحُلَية
corynebactérium	200	4	عُصَيّات السِّل الوَتدية الكاذبة	cytologie	204		خُذْمة خَلُويَة وشُدْفَة خلوية»
corynebactérium pyogènes	200	7	العُصَبّات الوتِديَّة المقبِّحة	cytomère	134	148	
cotylédon	223	774	فِلْقَةَ جَنينية	cytopharynx	64	75	بُلْغُوم خَلوى
courbe:				cytopyge	267	777	مَخْرَج خَلَوِي
- de croissance (des bactéries	) 296	145	مُنْحَني السمو (للبكتريا)				
- de dissociation de l'oxygene	e						
de l'haémoglobine	296	743	منحني تفكك الأكسجين		_	_	
couronne de feuilles	71	٧١	التاج الورق ـ إكليل منَشَعَّع		1		
couveuse artificielle	125	140	حضانة اصطناعية				
covirus	224	444	فَيْروس متعدد الصُّور				
crénelé	291	741	مُقَذَّدُ ، مُحَزَّزُ	de -	138	144	خُلُو ، الحقدان ، نَزْع
crevettes	17	17	إربيان ، روبيان ،	décontraction diastolique	187	144	الضغط الانساطي
croissance:					230	74.	قصور القلب الحاد
- retardée	311	711	نمو بطيء	défaillance cardiaque aigue	215	710	ادی میرادی است. است. است. است. است. است. است. است.
- retartice courbe de -	296	747	مُنْحَفَى النَّـمو ِ(للبكتريا)	defférence calorique	100	1.0	تَنكُس ، حَرَض
		141	عامل نمو البَشَرة	dégéneration:	100		تَنَكُّس شَغْبي ، حَرَض شَغْبِي
facteur de - épidermale	196	,,,		- adipeuse	100	1	كالل كاللي الموس المحيي

							1. 1. 211 1. 26
chromatine	183	144	صِبْغین اکروماتین،	coliphage	195	140	<ul> <li>بَلاَعم، بكتريا القولون</li> <li>يَوْنُ</li> </ul>
chromatolyse	126	144	حَلِّ الصَّبِهِين	colique	290	74.	_ قَوْلُونَ الدَّ
chrysalide; pupe	198	144	عَذْرَاء	collection seminale	115	110	المنى الا د .
chute de l'utérus	79	V4	تَدَلِّى الرحم ــ سُقوط الرحم	collembola	211	711	الإسفين
chyle	245	710	الكيلوس	colloide thyroide	211	411	اللَّرقية
chymodénine	245	710	كيمودينين	colonie	278	YVA	ة جُرُّلومية
chymotrypsine	48	٤٨	إنزيم الكَيْمويريبَسِين	colorant:			
chymotrypsinogène	301	4.1	مولًد الكيموتريبسين	- Gram	182	174	اجرام ۱ ۱ غرام ۱
cil	314	415	مُنْب	- vital	182	174	لمحى
ciliates	314	715	الهُذبِيّات	- Ziehl—Nielson	182	174	ازیل ـ نِلسن »
circulation:				coloration:			
- portière	149	144	الدَّوْرة البابِيَّة	- après Feulgen	182	144	المُولَجِن ا
- pulmonaire	149	144	الدَّوْرة الرئوية	- de contrast	182	144	وضيحي
grande -	149	144	الدورة الدموية الكبرى	- de Koster	182	144	کوسترا
cire—D	180	14.	شع (د)	columelle	207	***	اکلیومیآلا ،
cirrus:	155	100	ذُوابة	coma de la chaleur	214	411	الحوارة
- sac	244	711	كِيس الذُّوابة	complément	260	44.	
ciseaux de Warner-Bratzler	292	747	مِقَص وارنو۔ برائزلر	complex lutéotropique	274	TVE	مُنَبُّه للجسم الأصفر
citerne à lait	185	1/0	صِهْريج اللَّبن	comceptus	311	711	لحَمْل والمحمول:
clamydia	240	74.	كلاميديا	conduction calorique	103	1.4	حواری
clamydospores	2	- 4	أثواغ كلاميديّة	conduit:			
classement de la viande	79	V4	تدريج اللحوم_ تصنيف اللحوم	- éjaculatoire	234	74.5	لقاذفة «الدَّافقة»
climatologie	206	7.7	علم المُنَاخ	- ovarien	234	44.5	يض «قناة فالوب»
clivage du zygote	91	41	تَقَلُّج (اللاقِحَة)	cone dorsal	267	777	الظهرى
cloche utérine (parasites)	233	444	قِمْع ﴿جُرُسُ ﴾ الرَّحِم (طفيليات)	conformation (indice de)	147	127	شكل
clone	305	4.0	نَسِيلة نقبة	congestion:			
clostridia	288	YAA	مطَّثيات ، مِرْدَنِيَّات	- agonal	7	٧	نَزْعِي
clostridium tetani	200	4	عُصَيًّات الكُّزَاز	- hypostatique	7	٧	استلقالي دركودي،
clypeus	146	157	دَرَقة (في الحشرات)	conglutinine	294	191	عی
coagulase	48	٤٨	الإنزيم المُخَلِّر «المُجَلِّط»	conidies	61	7.1	كونيدات
coarctate chrysalide "cocon"	198	194	عذراء مستورة	conjugaison	26	**	
coccidia	158	101	رتبة الكوكسيديا	constriction	287	YAY	
coccidiocidal	258	YOA	مبيد الكوكسيديا	contagieuse:			
coccidiose	144	166	داء الكوكسيديا والكوكسيدية،	- acné -	197	144	ارى (المُعْدِي)
cochon	140	15.	خِنزِير مَخْصِي	agalactie -	52	04	الإدرار السارى
code génétique	179	174	حُبِرِيعِ تُكَسِيقِ شَفْرَة وراثية	dermatide pustulaire -	30	۳.	الجلد البئرى السارى
codon	179	174	معره رواید شُفَیرة ـ کودون	contraception	297	747	نمل نمل
coefficient:	***	,,	<del>-</del>	contraction:		1 , 1	
- de parenté	288	YAA	معامل الأبوة	- de la faim	92	44	لجوع
		157	معامل الأبوين المتساويين دليل الأبوين المتساويين	- systolique	187	144	. مي الانقباضي
- de parenté égale	147	744	دليل الابوين المتساويين معامل الفينول	contrôle humoral	75	٧٥	ولمطئ
- phénol	289	117	معامل الفينون جؤف (سيلُوم)	convection:	128	144	
coélome	117	117	جوت (ميبوم)	- calorique	128	174	الحرارى
l of-hallow	102	140	طَوْق الرَقَبَة	convulsions asphyxante	85	Ap	اخْتِنَا قِيَّة
col céphalique	193	144		copépode copépode	262	777	الأقدام
coléoptéra	213	714	غِمْدِيَّة الأجنحة		152	107	
colicine	242	717	كولسين	coq			
coliforme	200	4	عُصَيَّات القَوْلون	coque	292	747	-

cavités (volume)	121	141	الحَجم الخَامل	chaleur:			
cécité nocturne	199	199	عَشْو_ عَشَاً	- métabolique des base	122	177	حرارة الأيض القاعدي
cell—free extract	157	YOY	رَاشح خال من البكتريا	coma de la -	214	415	غَيْبُوبة الحرارة
cellobiose	175	140	سيلوبايوز	dissipation de la -	72	٧٧	تبديد الحوارة ، تشتيت الحرارة
cellulaire:			335 .	étre en -	191	141	طلب السُّفاد والتعشير،
immunité -	295	740	مناعة خَلُويَة	production de -	43	24	إنتاج الحَوارة
membranes - s	25	70	أغشية الخلية	tension dúe à la -	5	٥	اجهاد حراری
membrane filtreuse - s	270	**	مُرشح غشاء السليلوز	challenge	75	٧٥	يُعَدِّ
pathologie -	202	7.7	عِلْم الأمراض الخَلَوى	chameau	115	110	جَمَل
pedoncule -	137	140	خَلايا مُمَّلَقَة	changement:	72	٧٧	تَبْديل _ تَناوُب
suc -	199	144	عُصارة خلوية	- des protéines	149	159	دورة البروتين
cellule:			.,	chaponner	135	140	خَصَىَ (الديوك)
- eucaryotique	137	147	خَلامًا حَقَيقَة	charbon bactéridien	115	110	الجَمْرَة الخَبِيئة
- géantes	139	144	خَلَيْة عِمْلاقة	Charbray	176	177	شاربری
hormone stimulant la -				charnu	251	101	لَحِيم «مُمثَلَى ،
interstitielle (ICSH)	316	***	الهرمون المنبة للخلاما البينية	charolaise	176	177	شاروليه
			« بالخصية »	chélicèra	27	**	أقدام كُلاًبيَّة
cellules:				chéilite	33	44	التهاب الشفاة
- acidophiles	136	147	خَلايا أليفة الحِمْض _ خَلايا	chemo-agglutination des			
			مُستَحيضة	sperme	96	41	التلازن الكيميالي للنطف
- carcinome squameuses	169	114	سَرَطان حَوْشُفَى الحَلايا	cheval:	124	175	الحِصان
- étoilées	137	144	الخلايا النجيية	- arabe	124	175	الحِصان العربي
- flammes	139	174	خَلِيَّة لَهَبِيَّة	maladie Africaine du -	273	444	مرض النجمة (مَرْض الحيل الإفريق)
- du germe	137	147	خَلايا جُزُلُومية	chimiotaxie	46	13	انجذاب كيمياوي _ توجُّه كيمياوي
- Hela	138	144	خَلایا «هیلا»	chimiothérapie	267	777	مداواة كيمياوية
- intéralvéolaires du pancréas				chimique:			
(îlots)	136	177	الخَلايا بين السُّنْخيَة بالبنكرياس	énergie -	189	144	طاقة كيميائية
- interstitielles des testicules	136	177	الخلايا البيئية للخُصَية	pathologie -	203	4.4	عِلْم الأمراض الكيمياوي
- de Leydig	137	147	خَلايا ، ليدج،	récepteur -s	279	444	مستقبلات كيميائية
- de lutéine	137	147	خكايا الجسم الأصفر	chitine	243	754	كيتين _ كايتين
- de la mémorie (immunologie)	137	187	خَلايا الذَّاكرة	chioral hydrate	320	**	هيدرات الكلورال
- sensorielles	137	187	خَلايا حِسْيَة	chloramine	240	75.	الكلورامين
nombre de - vivantes	197	144	عَدُّ الخَلابا الحَيَّة	choc:	26	77	إفقاد الوعى
cellulite	32	44	التهاب خَلُوي _ النهاب هَلَليّ		183	۱۸۳	صَلْمَة الله
cendres insoluble dans l'acide	161	171	رَماد غير ذالب في الحِمْض	- froid	184	145	صَلْعَة بَرْد (للمني)
cenocyte	259	709	مُتَعدد النَّوى	- nerveux	184	145	صَدَّمَة عصبيّة
centimorgane	173	174	سنتيمورجان	cholagogue	267	777	منيز الصّفواء
centipède	238	777	كَثيرات الأرجل ، مثوية الأقدام،	cholangite	35	40	النهاب قَناة الصَّفراء
centre de satiété	275	TVO	مَرْكَرِ الشُّبع	cholécystite	36	41	النهاب المرارة
cercaria	268	774	المُذَنَّية	cholécystokinine	295	140	منبه إلحواز الصفراء
cercocystes	244	YEE	الكِيسانية المُذَنَّبة	cholétithiase	75	٧٥	التَّحَصِّى الصَّفْراوي
cercus	228	YYY	قَرْنِ شَرَجِي	cholépoiesis	95	40	تَكَثُّون الصفراء
cestoda	179	174	الشُّرِيطيات	choléragène	242	717	كوليراجين
cétonurie	68	**	بِيلَة كِيثُونِيَّة	cholérétique	291	141	مُفْرِذِ الصَّفراء
cétose	138	144	خَلُونية _ كِيتُونية	chondrofication	89	A4	نَغَضْرُف
cétose	249	754	لَبَن <sub>َ</sub> أُسيتونى (كِيتُونى)	chondrome	325	440	وَدَم غُفْرُوف
chaine lourde	172	174	السِلْسِلة الثقيلة	chondrosarcomes	210	٧١٠	غَرَن عُضْروق اسركومة غضروفية،

bottle jaw	223	774	فَكُ فِينِي	calorique:			
botulisme	83	٨٣	تَسَمُّم لَقَانِق ـ تسمم وَشيق	conduction -	103	1.4	ل حراری
blombisme	83		تستم تعابق - تستم وميق تستم رصاصية	convection -	128	170	ن خوری ل الحوادی
bouc				radiation -	23	74	ع الحوارة ع الحوارة
	108		جَدَّى المُورِّ مَن الله المالية	valeur -	235	740	
boucle	50		أَنْشُوطَة وناقِلة الجراليم،				ة الحوارية السُّغْوِية س
bouillon de Sélénite	274		مَرَق صالبنيت	Camp test	13	14	ر دکامب ه
bourgeon bourse copulatoire	72	, , ,	تَبَرْعُم	canal:			
	244	711	كيس السُّفاد	- déférent	328	777	ء الناقل من
bouteille de Bijou	235		قِنْينة دبيجر،	- gynécophorique	233	444	حمل الأنكى
bouvillon	197		عِجْل مَخْصِي	- de Laurer	234	344	ا لُورَدِ ،
bovidé	62	**	بَقَرِى	canalisation:			
brachiocéphalie	247	147	اللاعفُدية اللادماغية	- génétique	93	44	ة الوراثية
bradycardie	61	,,,	بُطَّء القلب	cancérigène	281	YAY	إن
Brahamane	58	٨٥	براها	candidose	144	166	الميضات «الكانديدية»
branchies gill	141	111	خَيْشُوم ، غَلْصَم	capacité:			
Brangus	58	e A	برأنبس	- de la charge d'oxygène	170	14.	حَمْل الأكسجين
brebis à la saillie	307	7.7	نَعْجَة مُرافقة	- du corps	170	14.	الجسم
bride	249	714	لِجَام	capsid	236	YFT	بد ` عر
bronchiectasies	96	41	عَدُّدُ الشُعَبِ ـ توسُّع القَصَبات	capsomère	236	444	ومير
bronchiole respiratoire	179	174	شُعَيْة تفسية	capsule d'un oeuf	265	470	الله اليض
bronchiosténose	86	۸٦	 تَضُيِّق القَصَبات_ ضِيق الشُّعَب	capsule mère	265	410	الله مُستَوْلِدة
brucella:	60		البروسيلأ	caput épididymis	58	٥٨	البريخ
- melitensis	61		ببروسيلاً الأغثام والماعز بُروسيلاً الأغثام والماعز	caractères discontinus	184	141	مربع ت خرجة
- ring test	12		بررسيار الحُلْفة للبروسيلا	carbol fuchsine	223	774	سين الكربولي
brucelle abortus	60		بحبار العلمة للبروسيار بُروسيلاً الإجهاض	carboxypeptidase	238	TTA	<u>ین</u> بخربون کسی بنیداز
bufflesse (buffle, bufflonne)	107		بروسير الرجهاص	cardo	328	TYA	ن وقاعدة الفك السفل،
bullesse (bulle, bullfomic)	107	1.44	جاموسه	carminatif	298	744	ات
				caroncule		701	ات 4 دنتوه لَحْمی،
					251		ة التواة ق التواة
		C		caryocinèse	50		
				caryocinèse	51	01	م خَيْطی وَقَتِيلِی،
				caryolyse	76	V1	النواة
				caryoréxie	97	4٧	، النواة
C région	297	797	منطقة دجى	catabolisme a jeún	55	٥٥	هَدُمي صِيامي
cachet	59			catalase	236	44.4	'ز
caillette:		94	برشامة	catalyseur	125	140	_ عامل مساعد
- déplacée	F1		. 12 + 14	cataracte	168	17/	"الماء الأزرق"
déplacement du la -	51	91	إنْفُحَة مُزَاحة	catarrhe maligne des bovines	273	404	، النَّزْلة الحبيثة في الماشية
•	82	AY	تَرَحْرُح الإِنْفَحَة جُلْطة دَمَوِيّة	catarrhe nasal	304	4.5	أنفية
caillot sanguin	114	118	جلفه دمویه که ک	catarrhe post nasal	29	74	ب الأنف والبلعوم النَّزْلي
calcémie 5.	219	714	فرط كأسيوم الدم	catécholamines	236	777	يكول أمينات
calcification	95	40	فكأس	cathartique	281	144	ل ( هُرُود ا
calcitonine	237	444	كالسيتونين	cauda épididymis	58	٨٥	البَرْبَخ
calcul	124	171	حَصَاة	caustique	237	777	
calcul vesical—cystolithe	124	145	حصاة المثانة	cautériser	16	13	وَشْم كاوية
calorie:				cavité:			
mal nutrition en-s-proteines	170	14.	سكل البروتين والطاقة	- buccale	74	٧٤	ريف الشُّدَّقيّ
calorimètre	235	740	قياس كمية الحرارة	- nasale	74	٧٤	يف الأثنى
							3 - 3-,

aspermie	246	757	اللاإمناء		В		
asphexie	25	10	اختناق				
aspidogastria	268	774	مُدَرَّعات البطن				
aspirateur	166	177	سافطة				
aspiration pulmonaire	154	101	ذات الرَّئة الاستفاطي	Babésia	241	751	كُمْكُريّات ، بابيزيا
astasia	27	YV	إقْعَاد وعَجْز الوقوف،	babésiose	143	154	داء الكُمَّلِرِيَات ، البابيزية ،
asthénie	329	774	الوَهْن	hacille:			
asthme	158	101	الزُبُو _ النَّسمة	- d'hémoglobinurie	67	77	يلَة خُضَايَة عَصوبَّة
asymptomatique	247	YEV	لاعَرَضي	"bacillus haemoglobinuria"	U/	• • • •	
asystolie	246	757	اللاانقباضية «القلّب»	- Calmette-Guerin (B.C.G)	200	٧	عُصًات اكالميت - جرن
atatactique	288	YAA	مُطَمْئِن	- Cametic-Ouerin (D.C.O)	acro.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	(بی. می. جی.)
ataxie:	79	V4	تَخَلُّج _ تَرَثُّح	bacillus anthracis	200	٧	عُصَيًّات الجَمْرَة الخَبيثة
- enzootique de l'agneau	317	TIV	هَزْع ، تَخَلُّح ، الحُمْلان الوّبالي	bactérie:	200	,	مناه المبارة المبلية
- héréditaire de veau	317	414	هَزْع ، تَخَلُّج ، العجول الوراثي	- acido-résistant	109	1.4	جَراثم صامدة للجِمْض
atélectasie	47	٤٧	انخاض الرلة	- dénitrifiante	63		جرائيم طامده للجملس بَكْتِرِيا مُنْتَزَعَة الأزوت
athétose	241	751	العمِاض الوقة كنّع ، ارتعاش مستمر		63	75	3
				- lysogène		74	بِخْتِرِيا حَالَة
atonie	329	444	وَهْن	bactéries acidophiles	63	34.	بكتريا أليفة الجنفس ـ
atopie	22	- 44	استشراء _ تحسس ورائی				بكتريا مُستُحَوِضَة
			(الأثوبيّة ، تَمَاحُل)	bactériemie	74	٧٤	تَجَرُّكُم الدم
atrepsie	108	1.4	حَجَن – خَبَوَى	bactérine	253	707	لَقَاحِ بِكُنْيرى
atrésie:	158	101	ركق •	bactériocines	63	74	البَكْتِريُوسين
- anale	49	24	انسداد الشَّرج الخلِّق - رَكَق الشَّرج	bactériologie	204	Y - 1	عِلْم البكتريا
atrophie foetale	187	144	ضُمُور الحَمِيل	bactériophage	64	7.5	بلاعم البكتريا ، العاليات البكتبرية
atténuation	103	1.4	تؤهين	bai (cheval)	241	137	الكُمنيَّت (من الخيل)
attrition	110	11.	جَرْش _ تَفَشَّت	balanite	31	41	التهاب الحشفة - النهاب البطر
atypique	249	754	لامثالي ، لا نموذجي	balantidium	227	TTV	قِرْبَة «بالانتِديَم»
aura	305	4.0	السمة	balles minces	238	747	الكُرَات المخاطّية
auscultation	82	AY	تَسَمُّع	bande de pesage	178	144	شريط الوزن
auto—allergie, auto—				basidia	61	71	البزيديوم
sensibilisation	75	٧٥	تَحَيِّسُ تَلقالَى	basidospores	2	Y	أَبْواَع بَزِيدِيَّة
autolyse	76	٧٦	تَحَلَّل ذاتى	beccquée	308	4.4	نَقَر (ف)
automation	3	4	أثمتة	Beefmaster	66	11	بيفاستر
automatisme	83	٨٣	تَسْيِير ذَاتَى	bélier	237	YYY	كَبْش
automatisme	154	101	الذاتية	berger	157	104	الرَّاعي
avitamine	285	440	مضاد الفيتامين	besnoitia	61	71	بزنويتيا
avortement habituel	6	1	إجهاض مُعاوِد	beurré	163	175	زُبدى القِوَام
avortement infectueuse	5	٥	إجهاض عَفِن	bilirubinée	8	٨	أحمر الصفراء ، بيليروبين
avortement spontané	5	٥	إجهاض يلقالي	biohelminth	151	101	ديدان حياية
avortement thérapeutique	5	٥	إجهاض علاجي	biologie	76	٧٦	نَحَلُّل حَيَّاتَى ، بيولوجي ،
avorton	117	117	جَهيض _ سِقطَ	biomasse	237	747	الكتلة الأحيائية «الحيانية»
Ayrshire (race)	54	ot	أيرشير	bipolaire	106	1.7	كُنالى القُطب
azide de sodium	18	14	ير <sup>د</sup> ير أزايد الصوديوم	blastospores	2	*	أبواغ متبرعمة
azoospermia	50		انعدام النطف (الحيوان المنوى)	bleimes	147	127	دُمُّل الحَافِرِ مرض الصَّحْن - دُمُّل الحَافِرِ مرض الصَّحْن
azoturie	67	77	بيلة آزوتية	Bos taurus	1	1	أبقار المناطق الباردة ، بُوس تاورس ،
		•	#J) **	bosse	173	174	میام ایسانی ایارده و پوس دورس و
					175	111	
				bothrion	159	104	الرضم

antenne	262	777	مجَس ، قرّن استشعار	aphaniptéra	134	144	ات الأجنحة
antenne utérine	228	YYA	قُزْنَة الرَّحِم	aphosphorose	309	4.4	، الفُسْفُور
anthracose	168	17.4	السُحَارِ الفَحْميِّ ـ الفَحَام	aphrodisiaque	290	74.	ـ مُقَوِ للباه
anthroponose	271	441	مرض بَشُرِی ً	aphte	231	741	
anthropozoonose	41	11	أمراض حيوانية للبشر	aphthisation	92	44	<b>\</b>
			( أنثرو يوزنوسس )	apical	233	444	
antianémique	285	440	مضاد فقر الدم مضاد الأنيميا	aplasie	308	**A	، التنامى ولاتكثون،
antiarrythmie	285	YAD	مضاد اللانسفية	apnée	65	70	وانقطاع التَّفَس،
antibiogramme	11	11	اختبار حساسية الجواثيم	apode	148	144	ة - دُردَة
			« للمضادات الحيوية »	aponévrosite	33	**	ب الصِّفاق
antibiorésistance	291	177	المُقَاوِمة الجُرْنُومِيَّة	aponévrotomie	135	140	الصِّفاق . قَطْع الصِّفَاق
anticoagulant	257	YOY	مانع التَّخَدُّر (مانع التَّجَلُّط)	appareil Baerman	116	117	. بيرمين
anticonvulsivement	283	444	مُفَاد الثَّشَّج	appareil digestif	234	774	الفضمية
antidiarrhéique	283	444	مضاد الإسهال	appareil d'Evers	116	115	. ايقرز
antidote	81	A١	بِرْيَاق	appareil pyriforme	117	117	ز الكُمُّلِرِي
antiépileptique	284	YAE	مُضَاد الصَّرْع	appat	190	14.	
antifongique	285	YAD	مضاد الفُطر	appendices	253	404	ني الله الله الله الله الله الله الله الل
antigène :				apprentissage	79	V4	ب
Forsman	277	***	مُستَخَمَد «فُورِسِمان»	apterygota	198	144	ة الأجنحة
K— -	278	YVA	مُشَخَفُد ل	arachnida	207	Y.Y	بُوتيات
S	277	YYY	المُستضاد - ص	arborescence	84	٨٤	_ تَشَعُّب
- somatique	277	***	مُسْتَضِد جَسَدي	arbovirus	17	14	يروس (فيروسات المفصليات)
- tissulaire	278	YVA	مُستَضِد نسيجي	arc réflexe	235	140	ل المُنْعَكِمة
antigénicité	22	**	الاستضداديَّة (الأنتجينية)	arista	123	177	ž.
antihémorragique	285	TAO	مضاد التزف	arrière:			
antihistaminique	286	FAY	مُضاد الهستامين	- grand mère	108	1.4	الأب (أو الأم)
antiinflammatoire	283	YAT	مضاد الألتباب	- grand—père	108	1.4	الأب (أو الأم)
antiirritation	78	٧٨	تخريش مُضَاد	- — train	158	101	الحظني
antimétabolite	283	444	مضاد الأيضة	- —train	240	74.	- 114
antimitotique	236	747	كأبح الانقسام الخيطي	artériographie	86	۸٦	رير الشعاعي للشرابين
antimutagène	285	YAO	مضاد المُطْفِر	artériosclérose	85	٨٥	ب الشرايين (المزمن)
antiparasitaire	285	YAO	مُفَاد الطفيليات	artériotomie	219	714	الشريان
antipéristaltique	77	VV	تَحَوَّى مُعاكِس _ تَمَعُّج مُضاد	artérite	33	44	، الشرايين
antiphlogistique	283	777	مضاد الالتباب	artérosclérose	85	٨٥	ب تَعَمَّدي
antiprurigineux	284	TAE	مُضاد الجِكَّة	arthrite:	37	**	، المقاصِل
antipsorique	284	TAE	مُضاد الجَرَب	- goutteuse	37	**	، المَفْصِلُ التَّقْرِسِي
antipyrétique	284	TAE	مُضاد الحُمَّى	arthrospores	3	۳	منميلة
antispasmodique	257	YOY	مانع التشلُّجات ، مانع التقلُّص	artificielle:			
antisulfamides	286	YAN	مُضادات السلفاميدات	couveuse -	125	140	نة اصطناعية
antithyroidien	285	YAO	مُضَاد هُرْمُون الدرقية	arythmie	248	YEA	ية ـ لا نَكية
antitoxines	284	YAE	مضاد الذِّيفان والتوكسين،	arythmie cardiaque	248	YEA	فية القلية _ اللانظمية القلبية
antitussive	284	TAE	مضاد الشعال	ascaridiose	184	144	ر ـ داء الأسكارية
antizymotiques	286	YAZ	مُضادات التَخَمُّر	ascite	21	41	فاء _ حَبَن
anurie	164	175	زُرَام _ انقطاع البول	Ascoli (reaction de)	90	4.	، أسكولي (اختبار)
aortite	29	74	التهاب الأورطَى والوتين»	ascospore	2	Ψ.	زِقَة • أَبْوَاغ كَبِيَّة
apenée	15	10	اختناق مؤقت	aspergillose	142	147	لرَشاشيات وأسبرجيلية ،
aphakie	247	727	اللاعكسية	aspergillus	159	109	الله وأشيرجلس،

amiboide	42	£ Y	أميبانى _ شبه متموَّر	aneuploidie	52	94	أنوبلويدى
amino-:	42	61	امیبای - سبه منمور	aneurine	53	٥٣	أنيورين
		4 11	1	aneurisme	40	٤٠	أم الدَّم
- peptidase	42	£ Y	أمينو ببتيداز ۱۵ ميني	angiectasie	103	1.4	ام العدم توسع الأوعية
amorphe	248	YEA	لا مُتَشْكِلُ و:	angiocholite	35		النهاب قَنُوات الصَّفْراء
amouille	249	724	ig			40	
amphidelphe	234	344	القنوات المتضادة	angiome	326	777	ورم وعالى
amphides	41	٤١	أمفيدز	angiospasme	92	44	تقلُّص شرياني
amphistome	155	100	ذوات الفَمَّيْن الطرفيين	angiotensine	46	27	أنجيوتنسين (رافع ضغط الدم)
amphixénose	16	17	أخماج متبادلة (أمفيزينوس)	angularité	163	124	الزَّاوِيَّة
amphotère	274	TVE	مركبات مُتَرَدِّدة مركبات أمفوتبرية	anhydraemie	309	4.4	نقص ماليَّة الدم
amphotonie	102	1.4	تَوَكُّر العَصَبِ الْوَدِّي والنائه	anhydrose	185	1/0	صُلاَد_ احتباس التَعَرق
amygdalite	36	٣٦	التهاب اللَّوْزَتَيْن	anhydrotique	257	Yov	مانع التعرُّق
amylase	42	24	أميلاز	animal;			
amyloide:				- en sevrage	221	441	قطيم
- dégénerescence	101	1.1	تَنَكُّس نَشُوى _ حَرَض نَشُوى	- féroce	133	144	حيوان مُفْتَرس
infiltration -	18	14	ارتشاح نَشُوانی	facteur protéique de l' -	195	140	عامل البروتين الحيوانى
amyotrophie	187	1AV	فُهمور عَضَلي	test d'épuisement du semen			5. 6.2.
anabolite	274	***	مُرَكِّب ابتنالی مُرَکِّب ابتنالی	chez un -	9	4	di die i teri
anaculture		144	مرتب ابدای عدیم الزُرِّیمة	animaux:			اختبار استنزاف المنى
	198				260		* 111 * .
anaérobiose	246	727	اللاحيوائية	- à sang-froid	260	٧٦٠	متغيرة الحرارة
anaérobiose	246	727	لاحَيوائيات اختبارية	- homéothermes	133	144	حيوانات ثابتة الحرارة
analeptique	298	747	مُنْعِشات ، مُبْرِئات	- poikilothermes	133	144	الحيوانات متغيّرة الحرَارة
analgésie	281	441	مُسَكِّن	aniridie	248	YEA	لاقرَحيّة
analogue	259	704	متشابة وَظيفياً	anisocorie	246	727	لا تساوى البؤبؤين
anamnese	174	175	سَوَابق المرض	aniso-gamètes	107	1.4	جَامِيطات مُتَباينة _ أمشاج متباينة
anaphrodisiaque	262	777	مُجْفِر - مُضْعِفُ البَاه	anite	33	44	التهاب الشرج
anaphylaxie	71	٧١	التَأْق _ إغوار	ankyloblépharon	131	141	الحَوَص ، اللخص
anaplasmes	42	11	أنابلازما	ankylose	111	111	جُسْأَة _ قُسُوط
anaplasmose	42	14	أنابلاسموسس	ankylostome	152	107	ديدان شِصِّيَّة
anasarca	135	140	خَزَب نحت جلدِی . تَرَبُّل	anneau entourant			
anastomose	91	41	تَفَمُّم	l'oesophage	126	177	الحلقة حول المرىء
anatoxithérapie	201	4.1	عِلاج اللّاذوفان اللّاتُكْــين»	anneau nerveux	126	177	خلفة عَصَبية
androgénèse	101	1.1	قِوالُد تَزَاوِجِي توالُد تَزَاوِجِي	annexite	37	**	النهاب مُلْحَقات الرحم
androstendione	47	٤٧	أندروستينديون	annulations	76	٧٦	تحَلَق ترحم
		144					
ane	127	117	حاد	anodin	275	440	مُرَوِّح _ مُسكِّن الألم
anémie :	222		2011	anoestrus saisonnier	247	Y£V	لاشبَق مَوْسى ، لاَوَدَقَان موسى
- aplastique	222	444	فقر الدم اللاتكويني	anomalie	178	144	شُذُوذ
- cérébrale	223	777	فقر الدم المُخَّى	ânon	108	1.4	جَحْش (غير بالغ)
- infectieuse de l'équine	222	777	فقر الدَّم الخَمْجِي في الحيول	anophthalmie	248	YEA	اللَّامُقَلَة
- infectieuse des équidés	223	777	فَقُر الدم المُعْدِي في الحيل	anorexie	233	444	قَبَه - قَهَم (فقدان الشهيَّة)
- microcytique	222	777	فقر الدم صغير الكُرَيَّات	anorexique	233	444	فَيَهِي _ فَهَبِيُّ
- nutritive	222	777	فقر الدم الاغتذائي	anosmie	135	140	خشم
anencéphalie	246	757	اللآدِماغية	anoure	247	YEV	اللاَذَٰنيَّة
anesthésie	78	٧٨	التخدير	anoxémie	53	٥٣	أنوكسيميا
anesthésie générale	266	777	مُخَلَّر عام	antacide	284	YAE	مُضَاد الحُمُوضة
anesthésie locale	266	777	مُخَلَّر موضعي	antagoniste	186	147	
anesthésiologie	204	4.1	عِلمِ التَحْديرِ	antalgique	281	YAY	ضَا <mark>د</mark> مُسَكِّن
			<i>y</i> - 6 <sup>2</sup>	1			

- mégalie	86	7.4	تَضَخُّم عُقَدِي	- en anneau (épreuve d')	11	11	اختبار الحلقة
adénome	325	770	ورم غُدِّی	chemo- des spermes	96	47	التَّلاَزُن الكيميالي للنطف
adénopathie	24	71	اعتلال العُقَد اللَّمْفَاويَّة	facteur d' -	195	190	عامل التُلازُن
adénovirus	224	771	قَيْرُوُسات غُديَّة	test d' -	11	11	اختبار التلزن (الثَلاَزُن أو الثَرَاص)
adentol	17	14	أدينتُول أدينتُول	agglutinine	294	195	مُلزَّنة _ راصَّة
adhésions utérines	28	YA	النصاقات رَحِمية	agglutinogène	301	4.1	مولًد المُلزَن
adiposité	57	av	بَدَانة _ تَشَخُّم	aggressine	313	717	الهاجمة
adipoxanthose	24	71	اصفرار شَخْمِي	agnathie	247	757	الدَّفَكَ السُّفلِي
adipsie	247	YEV	اللَّاعَطَش	agneau engraisse	128	174	حَمَل الشَّمِين
adjuvant:	148	144	دَواء مُساعد	agonie	304	4.5	نَزْع _ احتضار
- complet de Freund	276	777	مُسَاعد «فروند» الكامل	agranulocytose	222	777	فَقْد المُحَسَّات له نُدُوَّة الخلايا
- incomplet de Freund	276	777	مُسَعد وفروند، الناقص				المُحَيَّة
adoucissant	294	145	مُلَطِّف	agrose	171	171	سُكِّر الأَجَار وأغروز،
adrénergique	16	17	أدرينالي الفيعل	aiguillon électrique	299	744	مِهْمَز كَهْرَبِالى - مِنْخَس كهربالى
adsorbant	256	707	مَازُّ . مُمْتَزَ	aile	116	117	جُنْيع
adynamie	329	774	وَهْن	aimant permanent	291	791	مكنطيس دائم
aegyptianellose aviare	53	04	أنيميا الدجاج	aire de repos	269	774	المريض
aérobiose	133	144	الحَيُواليَّة وحياة بالهواء،	akinésie	101	1.1	التنويم الحيواني
aérogène	99	44	تُلْفسى	albinisme	299	744	المَهَق
aérophagie	64	48	بَلْع الهواء	albugo	252	YOY	يَاض القَرُنية
aérosacculite	271	**1	مرض. الجيوب الهوالية	albuminurie	67	37	بِيلَة زُلالِيَّة
aérotherapie	201	Y . 1	العِلاج بالهواء	aldostérone	38	44	الألدوستيرون
afflux du sang	169	114	سريان الدم	algicide	257	YOY	مُبيد الطحالب
affusion	81	۸۱	ترطيب	algie	39	44	ألَّم
aflatoxicose	83	۸۳	تسمه بالأفلاتوكسين	10			P
aflatoxines	173	177	سموم الأَفَلا _ تُكُلِينات الأَفلا	alkalose	231	441	القُلاَء
agalactie:	52	04	انقطاع الإذرار	allaitement au sein	160	13.	رضاعة بالثدى
- contagieuse	52	94	القطاع الإذرار السارى	allergène	70	٧.	تآفين وأُلُوْجِينَ،
agar:			أَجَارِ _ أغار	allergénique	276	777	مُسَبِّبات الثَّأَق والألبرجية
- à l'extrait de malt	4	٤	أجار «أغار» خلاصة الشعير	allotriophagie	140	15.	خَيْاحُيةَ _ زَفْرَعَة
- au chocolat	327	***	وسط أجارى شبكولاتي	allure	282	YAY	مِشْيَة
- de MacConkey	4	ź	أجار وماكونكي	alopécie	290	74.	مَعَط وداء الثعلب،
- noble	4	٤	أجار وأغاره مُصَفَّى	alpha-amylase	39	44	ألفا أميلاز
- nutritif	4	٤	أجار «أغار» مُفَدِّ	alum	176	177	الشُّب
- de Sabourand	327	***	وَسَط «سابورود»	alymphocytosis	248	YEA	اللآلمفاويه
- deoxycholate citrate- (DCA)	327	***	وسط الصفراء والسترات	amastigote	41	121	أمَسْتيغوت
EMB -	327	***	وسط إى . إم . بي	amaurose	241	751	كُنلة
agénèse	229	774	قصور التكوُّن _ لاتكوُّن	amble	161	171	رَهُو
agénésie	45	20	انتقاص التَكُون	amblyopie	241	711	الكَمَش ١ العَمَش
agénitalisme	230	44.	قصور جنسي	amébicide	257	YOY	مُبيد الأميبة
agent:				amélioration génétique	75	Vo	التخيين الوراثي
- anti-écumeux	284	YAE	مُضَاد الزَّبَد	améliorée	265	470	مُحَسَّن
- euthanasique	302	4.4	مُبَيَــُر الموت	amensalisme	289	744	مُعايشة قَسْرية
-s antiécumeux	286	7.77	مضادات الرغوة	amers	269	774	المُوَّات « المُواثر »
-s antispermatogénique	286	FAY	مضادات الإنطاف	amibe :	42	44	أميبة _ المتموّرة
agglutination :	96	44	تَلازُن ـ تَلَزُّن		250	40.	لَحْميّات (سركودينا)
- du sperme	96	41	تلازُن المِنَى ـ تَلَزُّن المَنِيَ	amibiase	144	166	داء المتحوِّلات ، الأميِّية

FRANÇAIS Index Alphabétique

	8	W	
		**	
warble	45	10	انتفاخ نبرى
∼ fly	154	101	الذُّبَابِ السِّرُومِ «النِيْرِي»
Warner-Bratzler shear	292	797	مِقْص ، وارْنر براتزلر،
wart (infectious fibropapilloma)	106	1.7	الْوُلُول ، وَرَمَ خُلَيْمِي لِينِي مُعْد،
Wassermann test	15	10	اختبار دوامیرمان،
water balance	101	1.1	توازن مالي
wax-D	180	14.	شُنع ١٥١
weanling	222	***	
wedder	129	174	قطیم حَمَّل مَ <b>طَعِی</b>
weight:			
~ tape	178	144	شريط الوزن
birth ~	326	777	الوزن عند الميلاد
Weil-Felix test	15	10	اختبار «ویل ـ فیلکس»
wet bulb thermometer	264	775	المِحْرار ذو البَصَلة الرطبة
whip-worms	151	101	ديدان سَوْطِية
white meats	250	70.	لحوم بيضاء
white scours	163	174	الزُّحَار الأبيض
Widal reaction	90	4+	تفاعل دویدال ،
winter scours	164	176	زُحار شتوی
withdrawal time (of a drug)	216	*17	فَتْرَة التحريم (للعقار)
Wood's lamp	282	YAY	مِصْباح «وود»
wool:			
doggy ~	185	140	صوف کَلْبی
mineral ~	185	140	صوف کَلْبِی صُوف مَعْدِنَی
worm:			
bladder ~	150	10.	الدودة المثانيَّة
stomach- ~	153	104	ديدان المَعِدة
hair ~ s	152	104	الديدان الشغرية
thorny-headed ~ s	152	104	الديدان شَوْكَيَة الرأس
		X	
		41	
ventho	34	M.4	
xantho xero -	24	78	أصفو
X-factor	107	1.4	جَاف أو يابِس
A-IECUT	196	144	عامل واكس

Y-cells	138	144	* Y *
yellow body	111	111	أصغو
Yersinia	330	***	
yolk glands	210	*1.	، النُحيَّة
	7	Z	
Zebu	256	rey	نا والزيبوء
Ziehl-Neelson stain	182	144	ەزىل ـ ناسن،
zona granulosa	189	144	ة الخبيبة
zooanthroponosis	272	777	، مشترك بَشَرى المنشأ
			د زوأنٹروبونوزس ،
zooanthropozoonosis	273	444	، مشترك حيوانى المنشأ
zoomastigina	165	170	سيجينا
zoospores	2	٧	متحركة
zygo-	165	110	
zygospores	2	٧.	<ul> <li>غ أزاوجية _ الالحقة بترافية</li> </ul>
zymo -	140	14.	ری
zymosan	136	197	صة جدار الخَالر وزيموزان،

Y

tuberculin	172	177	سُلَّين « تيوبركولين »		V		
tuberculosis: (TB):	171	171	سُل ، تَدَرُّن		ľ		
mycobacterium ~	200	7	عُصَية السُلّ				
tup	237	***	كَبْش	vaccine:			
tupping	82	AY	تَسْفِيد (في الضأن)	formalized whole culture ~	253	704	ألقاح المزرعة الكامل بالفورمالين
turbellaria	80	۸۰	تربيلاريا	lapinized ~	253	707	لَقاح مُضَمَّف
tyzzeria	72	VY	تايزريا	living ~	253	704	لَقاح حَى ّ
				vaginal:			
				~ prolapse	80	۸٠	تَدلِّي المهبل _ سقُوط المَهبل
		<b>.</b> .		~ smear	280	٧٨٠	مسنحة مَهْبِلية
		U		vaginitis	37	**	الثهاب المهبل
				valency	94	44	تكافز (في المناعة)
				varicella	128	144	الحُماق _ الجُديْوي
adder:				variola	108	1.4	الجُدَرِي
~ cistern	107	1.4	جابية الضَّرع	vas deferens	328	***	الوعاء الناقل
pendulous ~	186	141	جابيَة الضَّرع الضَّرْع البندول	vasopressin	215	710	فازوبرسين «هرمون رافع للضغط
ulcer:	228	AYA	أزحة	venereology	203	7.4	عِلْم الأمراض الزُّهرية
corneal ~	228	AAA	فرحة القرنية	ventilation rate	289	PAY	مُعَدَّل التَّهوية
ulceration	92	44	نَ <i>هَ</i> رُّح	ventral sucker	264	775	مِحْجَم امِمص بَطْنيُ
ultrafiltration	81	۸١	تَرْشِيحِ فالق سُرِّي شَقَّي	ventricle	62	77	بُطَيْن ٰ الله الله الله الله
umbilicate	169	174	سُرِی	vermicule	150	10.	دُوَيْدَة
unbone	179	174	شُفَّى	vertex	232	744	قِمَّة
undulant fever	130	14.	الحُمَّى المُتموِّجة	V-factor	196	143	عامل «ف»
unitunicate	323	444	وَحِيد الغِلالة	viable cell-count	197	144	عَدُّ الحَلايا الحَية
universal:				vibrio	187	144	ضَمّات
~ donor	322	***	واهب عام	viraemia	225	440	فيروسية الدَّم
~ recipient	278	***	المُستَقْبِل العام	viricide	258	Yek	
upper critical temperature	146	157	فَرَجة الحَرارة الحَرجة العليا	virilism:	80	۸۰	مُبِيد الفيروسات تَذَكُّر
urea cycle	150	10.	دَوْرة اليوريا	adrenal ~	80	۸۰	التَّذكر الأدريناليني
urea fermentation potential	227	777	القُلْرة الكامنة لتخمير اليوريا	virility	217	717	فُحولة
urease	47	٤٧	إنزيم البولة (يورياز)	virion	111	111	الجُزء المُعُدى «فريون»
urethritis	29	74	النهاب الإخلِيل (المَبَال)	visceral larva migrans	313	414	هِجْرة البَرَقات في الأحشاء
uroliths	125	140	حَصَى بَوْلِي	vital-staining	182	144	صَبْغ الحَيّ
urticaria	178	144	المُشْرَى	vitelline glands	210	41.	الغُدَد المُحَيَّة
uterine:				viviparous	329	774	وَلُود
~ adhesions	28	۲A	التصاقات رَحِمية	volume:			
~ bell (parisit.)	233	777	قِمْع «جرس» الرَّحِم (طفيليات)	expiratory reserve ~	121	171	حَجْم الزفير الاحتياطي
~ glands	209	4.4	غُدَد الرَّحِم	inspiratory reserve	319	714	هَواء الشّهيق الإضاف
~ horn	228	AAA	قُوْنَة الرَّحم	minute ~	121	171	الحَجْم في الدَقِيقة
~ inertia	319	714	هُمود الرَّحم	residual ~	121	171	حَجْم الهَواء المُتَبقِّي
~ involution	54	٥٤	أوب الرّحم	stroke ~	169	174	سَعَة انقباضية
extra ~ pregnancy	129	179	حَمْل خارج الرَّحم ، حمل مُنتَبِذ ،	voluntary feed intake	97	97	تَنَاول الطُّعام إرادِيّا
utero-tubal junction	3	٣	اتصال الرحم والقناة	vulvar flap	168	174	سِدُلَة الفَرْجِ الْيَهابِ الفَرْجِ

Eijkman ~	10	1.	اختبار « أيجكمان »
exhaustion ~ of semen	9	4	اختبار استنزاف المنى
Forshay ~	13	14	اختبار « فورشای »
fructose ~ of semen	12	14	الحيبار سكر الفاكهة بالمنى
haemagglutination			J. V J.
inhibition ~	14	15	الحتبار منع تلازن الدم
histoplasmin ~	14	11	اخيبار الهستوبلازمين
indol ~	10	١.	اختبار الاندول
Kahn's ~	14	1 1 5	اختیار وکان»
Kline- ~	14	15	اختبار اكلاين،
Lancefield's grouping ~	14	14	اختبار ولانسفيله ، التصنيفي
methylene blue ~	14	18	اختبار المثيلين الازرق
milk ring ~	12	14	اختيار حَلْقة اللَّين
neutralization ~	11	11	اختبار التعادل
Oakley -Fulthrope ~	10	1.	اختبار وأوكل _ فولنروب ،
0-F ~	9	4	اختبار الأكسدة والاختزال
Ouchterlony ~	10	1.	اختیار «أوكترلونی»
presumptive ~	9	4	اختبار احتمالی اختبار احتمالی
Rideal-Walker ~	12		اختبار «رِديال ـ ولكر»
Sabin-Feldman dye ~	15	10	احتبار صبغة «سابين ـ فيلدمان»
Wassermann ~	15	10	اختبار وواسرمان،
Weil-Felix ~	15	10	اختبار «ویل ـ فیلکس» اختبار «ویل ـ فیلکس»
testicular.	1.5	,,,	احببار اوین ـ فینس
~ degeneration	100	١	تَنَكُّس خُفْيِيّ - حَرَض خُفْيِيّ
~ hypoplasia	308	۳•۸	نَقْص النَّنَةُج للخُمْيَة
tetrads	293	797	منطق السلم المنطقة مُكَوَّرات رُباعية
tetrathyridium	73	٧٣	تتراثيريديوم - دايثيريديم
theileria	105	1.0	فالبليريا
theileriosis	129	174	الحُمَّى الصفراء «الثيليرية»
thera peutic:			
~ abortion	5		إجهاض علاجي
~ index	296	797	المَنْسَب العلاجي
~ s	205	4.0	عِلْم المُدَاواة
thermal:			
~ death point	146	165	دَرَجة الحرارة المميتة
~ comfort zone	306	4.4	نطاق الراحة الحرارية
therm-labile	71	٧١	التالفة بالحوارة
thermoduric	259	709	المُتَحَمَّلة الحوارة
thermograph	157	104	راسِم حراری
thermohygrograph	157	104	راسيم الحرارة والرطوبة
thermometer:			
black bulb ~	265	470	المِحْرار ذو البصّلة السوداء
dry bulb ~	264	171	المِحْرار ذو البَصَلة الجافة
wet bulb ~	264	111	المِحْرار ذو البَصَلة الرطبة
thermo-neutral zone	306	4.4	نطاق التعادل الحرارى
thermophiles	40		أليفة الحرارة
thermostasis	3	۳	التُوان حَوارى

thermostat	297	747	للّم حَوادِی
thermostatic regulation	99	44	لیم حواری
thorny-headed worms	152	107	يدان شُوكية الرأس
thrombin	105	1.0	مبين
thrombocytes	254	101	بحات الدَّم ، لرومبوسايت
thrombokinase	48	£A	بم الثرمبوكايناز
thrombosis	78	YA	الله الله
thrush	232	744	ئُر الدَّم لاَع ــ تَعَفُّن الحافر
thyroglobulin	106	1.7	رجلوبيولين « ٹيرغلوبولين»
thyroid colloid	211	711	راني الدَّرَقية
thyrotrophin (TSH)	211		رى سرپ
(thyroid stimulating hormone	216	717	مون المُنبَّة للشَّرَقية
		715	رمون الصبه للمرفية أبيّات الأجنحة
thysanoptera	314		بيات الأجمع بيات الذّنب
thysanura	314	716	
tibia (Entomol.)	194	141	لبوب (حشرات)
tidal volume	307	4.4	J
tissue:			
~ antigen	278	YVA	تضد نسيجي
~ - culture	164	178	ع الأنسجة
tonsillitis	36	44	آب اللَّوْزَقَيْن
total score method of selection	190	14.	يقة الرصيد الكُلِّي (للانتخاب)
tolerance	76	Y1	مُّل
toxicology	205	4.0	م السُّموم
toxin	156	107	ان دئكسين،
toxoid	156	101	فان وشبه سم »
toxoplasma	292	747	لَقُوسات والتُكْسُوبلازما ،
toxoplasmosis	144	144	، المُقَوَّسات «التكوبلازمية»
trachea (zool.)	160	13+	امَى _ « قَصَبة هَوالية »
tranquilizer	299	744	دُیٰ
transaminase	47	٤٧	يم الترانس أميناز
translocation	45	10	نمال كروموسومي
transport host	287	YAY	میف ناقل سیف ناقل
transportation:			j .
active ~	45	10	نال إيجابي
membrane ~	309	4.4	ر غيثالي م غيثالي
passive ~	45	10	نال سلى
selective ~	309	4.4	، انتقالی
transudation	75	Va.	ا بَدُد
trematoda	262	777	مب و مرسع نظّبات
trichomonas	281	441	عبات غیرات (تریکومونس)
trichomoniasis	144	161	سغِرات (تريخومونس) ، المُشعِرات
trophic hormones	317	414	ا المنتجرات رمونات المُنشطة
trophozoite			
trot	90	4.	المتلاي
true-slime-molds	134	171	
true-siune-moids trunk	221	771	رِيّات مُخاطِيّة ع بوماستيجوت
	109	1.4	ع
trypomastigote	81	A1	بوماستيجوت

stipes	120	14.	حامِل الفك	synergism	70	٧٠	تآزر _ تعاوُن
stirrup	160	17.	رکاب	syrup	178	144	شرَاب
stocky	268	AFY	مُتمْلَج	system:			
stomach-worms	152	107	ديدان المعدة	bucket ~	306	7.7 (4	نظام الجَرْدَل (في الحلب أو الرضاء
stomatitis	35	70	التهاب اللهم	buffer ~	81	۸١	تركيب مُنظّم
			البهاب العم الأمامي	systemic circulation	149	154	اللَّوْرة اللَّمَوْية الكبرى ، الجَهازية ،
stomodaeum	290	74.		systolic pressure	187	144	الضَّغط الانقباض
stool	57	<b>0</b> Y	بواز المُكَورات السُّنحيَّة والسُّحيَات،				
streptococci	293	794	المكورات السبعية اللبنية				
streptococcus agalactiae	293	744					
streptococcus pyogens	293	444	المُكَوَّرات السُّبْحية القَيْحية			Γ	
streptolysin	119	114	حال السُّحيات				
strobila	172	174	سِنْسلة شُدَائِية				- ale (
stroke volume	169	174	سكة انقباضية	table birds	193	144	طيور المائدة
stud book	167	177	مِجِلِ النَّسب	tachyphylaxis	46	17	الانحدار المتاعي
stunning	26	77	إفقاد الوعى	tachypnea	82	٨٢	تسرع التنفس
sty	125	170	حَظِيرة خَنازير	tailess sheep	186	147	<b>مُبَان</b> ابْتَر
stylet-(style) (stylus)	163	175	زائدة إبْرِيَّة	tandom selection	44	11	الانتخاب الترادُق
styptic	226	777	قايض - مُرْقِي	tapeworms	151	101	الديدان الشِريطية
subcutaneous	74	٧٤	تحت الجلد	target organ	201	7.1	عُضْو هَدَف
submentum	74	٧٤	تحت الدَّفن	tarsus	159	104	الرُسْغ (حِشرات)
succus entericus	199	144	عُصَارة البِعَي	taste buds	58	OA	بَراعم الذُّوق ـ حَلمات الذُّوق
sucker:				taxonomy	204	4.5	عِلْم التَّصْنيف
anterior ~	264	775	المِحْجَم الأمامي _ المِمص الأمامي	teat:			
genital ~	264	771	مِغْجَم جِنْسِيّ	~ cistern	107	1.4	الجابية الحَلَمِيَّة
posterior ~	264	775	البخجَم والمِمَص ، الحالق	blind ~	127	177	حَلَمة عَمْياء
ventral ~	264	775	مِخْجَم (مِمَصُ، بَطَني	tegument	115	110	جُليْد ، بَشَرة
suet	177	177	شَحم الكُلُّ والفَطَن	telamon	104	1.1	تيلامون
summer sore	92	44	التَّقَرُّحِ الصَّينِي	temporary parasite	191	141	طُفَيل مُؤقت
superfecundation	16	17	اخصاب متعدد_ لَقْح على لَقْح	temperature:			
superinfection	24	Y£	إصابة إضافية	~ gradient	215	710	فارق حرارى
suppository	249	754	ر مب بات لَبُوس	lower critical ~	146	127	دَرَجة الحرارة الحَرجة الدُنيا
	300	4	جوس مُورِّلة ،جين» كابِنة	upper critical ~	146	157	فَرَجة الحَرارة الحَرَجة العليا
suppressor gene	35	40	الْتِهَابِ قَيْحِي	tenderness	190	19.	الطَّرَاوة
suppurative inflammation	113		الجُفار _ داء السُّرا	tendonitis	29	79	الثِهاب الأوتار
surra	113	114	الجفار ــ داء السرا		256	roy	ماسيخ
swab:	200			teratogen	205		عِلْم المُسُوخ و ، عِلْم التشوُّة الخلْق ،
blood ~	280	44.	مَسْحة دم	teratology	194	146	الظّهر « ترجة »
nasal ~	280	44.	مسح أنفية	tergum	194	176	" <del></del>
swarming	97	47	القموج	test:	40		1 No. No. to 18-191 And
sweet breath	308	۳٠٨	النَّفُس المُعَطِّر	agar-gel diffusion ~	10	1.	اختبار الانتشار على هلام الأجار
sympatholytic	119	114	حال الوُدِّي	agglutination ~	11	11	اختبار التراص ، اختبار التلزن
sympathomimetic	263	777	مُحَاكِي الْوُدِّي والسمبتاوي،	Babcock ~	10		اختبار «بابكوك» « نسبة الدهن في اللبز
synchronization, synchronism	82	٨Y	تَوَامُن	benzidine ~	10	١٠	اختبار البِنْزيدين
syncytium	259	704	متعدّد النّوى	bile solubility ~	12	14	اختيار الذوبان بالصفراء
syndrome:				Camp ~	13	14	اختبار «كامب »
adeno-genital ~	260	77.	مُتَلازِمة غُدِّية جنْسية	citric acid ~ (of seme		14	اختبار حمض الليمونيك «في المني»
fat cow ~	260	74.	مُتَلازمة البِقرَة السَّمينة	complement fixation	~ (CFT) 11	11	اختبار تثبيت المُتَمَّم
synechia	28	YA	التصاق القُزَحِيّة	cryoscope ~	11	11	الاختبار الكَلْجي والجَمْدي،

نړينه .	14+	140	spermatocyte	رَجَفَان	101	158	shiver
	**1	301	spermatogonium	صائعة	144	183	shock:
	4.4	206	spermatology	صَدُّمة بَرُّد (للمني)	1/4	184	cold ∼
	140	175	spermatorrhea	صَالمة عَصَبِيَّة	144	184	nervous ~
، المُعلف	771	261	spermatostatics	شُورتهورن	141	181	Shorthorn:
	3.4	68	spermaturia	الشورتهورن الأجم	141	181	polled ~
	19	19	spermectomy	اِرْبیان و روبیان ه	17	17	shrimp
	777	226	spermicide	تَفَاعُل « شوارتزمان »	4.	90	Shwartzman reaction
	40	95	spermiogenesis	مُدير اللَّماب	¥3A	268	sialogogue
	YAY	282	sphincter	فرط ابتلاع اللّعاب	*17	217	sialophagia
**	141	181	spicule	ضِيق قناة اللَّماب	144	188	sialostenosis
	17.	120	spinal cord	يبلة حَدِيديَّة	17	67	siderinuria
	177	127	spirilles	الحَديديَّة ، السُّدرية ،	177	122	siderosis
	144	189	splenemia	مُضافّات الطَّبير ، السِّلاج ،	YAT	286	silage additives
دموی		207		مُسْتخلص السُّبلاج	YV3	276	silage extract
طيخال	41	96	splenomalacia	سمنتال	174	173	simmental
	47	86	splenomegaly	الحُمَّى البَسيطة	174	129	simple fever
	7.7	202	splenopathy	شَهْقَة _ فُوَاق	141	181	singultus
		177	split oesturs	موجز الطلوقة	y	300	sire summary
	100	5	spontaneous obortion	التنفُّس الجلدي	44	99	skin respiration
ن طِلْقالَى		1	spontaneous ovulation	المشقس الجندي جَدْ السُّفَالة	11.	110	skirting
تِلْقَالِيَّة _ تَبُويِهُن تِلْقَالَيَّ مَا أَنْ مَا مُنْ مُنْ الْقَالَيُّ الْمُنْ الْمُنْ الْمُنْ الْمُنْ الْمُنْ الْمُنْ الْمُنْ الْمُنْ الْمُنْ الْ	1		sporangium	عجر المصابه مَرَض النَّوْم	444	273	sleeping sickness
الأثواغ	114	119 65	spore	مرض الوم الكُرَات المُخاطّبة	YYA	238	slime-balls
at a	10		sporicide	انگراک انگلاکید دُم راسب	114	147	sludged blood
لأثواغ	777	226		رم راهب رَدْعَهَ الرَّوْث	104	159	slurry
بَوْغِيُ	724	243	sporocyst	البُدَرى الجُدَرى	1.4	108	smallpox
بَوْغى	48	94	sporogony	مَرْض الشخير	770	275	snoring disease
ت الله	77	66	sporozoa	مرض السحير أزايد الصوديوم	14	18	sodium azide
_ حَيوان بَوْغِيّ	11	66	sporozoan (sporozoon)	ارايد الصوديوم دُمَّل الحافر مرض الصَّحْن	NEV	147	sole sore
	11	66	sporozoite	دُمْل ، حافر _ مرض الصبحن رَوْث جامد	171	161	solid manure
	٧٣	73	sporulation	روت جامد			solution:
	109	159	spray	مَحْلُول جُزَيْثي			molar ~
4	144	122	squama	محلول جريبي مَحْلول عِياري			normal ~
- حرشفي	1.4	103	squamous	محقول خيارى مُستَضد جَسَديّ	YVV	277	somatic antigen
، حَرْشُهُمَّ الحَلايا	179	169	squamous cell carcinoma	سوماتستاتين	174	174	somatostatin
لات	4.	20	stabilate		744	298	somnifacient
مُعَلَّقَة	140	137	stalked cells	مُنوَّم مُوَّقِد	YV1	274	soporific
لاستكانة (ف الشياع)	717	216	standing heat		177	167	sparganum
رات العُنقودية	744	293	staphylococci	سبارجانم «سبارغانم» مُولَّد الشَّنَج شَلَل تَشَیِّجی	۳۰۱	301	spasmogen
رات العُنقودية الذَهبيَّة	744	293	staphlococcus aureus	مولد الشبع	14.	180	spastic paresis
دُهْنية	4.4	307	steatorrhea	سلل تشجى النهاب مَفْصِل العُرْقوب (في ا-		37	spavin
يا النَّجْمَيَّة	144	137	stellate cells		7+7	202	special pathology
راريا	117	167	stercoraria	عِلْم الأمواض الخاص	111		sperm:
ات	100	155	sterigmata	11.16	44	96	~ agglutination
رل	44	22	sterol	تَلازُن المني _ تَلَزُّن المني	144	138	~ density
(میمات)	174	173	stigma (stigmata)	كَنْ فَعْ النَّطْفِ		50	~ ripening
(العصبي)	440	295	stimulant	إنضاج النطف والحيوان المنوى			
	140	295	stimulus	سَلَف النَّطَيْف _ طَلِيعة مَنُوبة	174	172	spermatid

					309	4.4	نَقْل انتِقالي
saprophytic nutrition	88	**	كُلْدَية رِمِّية نبائية	selective transportation Selenite broth	274	4V£	مَرَق «سالينيت»
saprozoic nutrition	88	^^	تَلْذِيَةً رِمِيَّةً حَبُوانيَّة		2/4	17.6	
sarcina	293	444	المُكوَّدات الرَّزْمِيَّة	semen:	115	110	جَمْع المَنيّ
sarcocystin	169	174	سَوْ كوميستين	~ collection	93	94	تقيم المنى
sarcocystis	131	۱۳۱ 🕹		~ evaluation			أجزاء المني
			۱ سرکومیسیس )	~ fractions	5	***	المَني المُبرَّد
sarcodina	250	40.	اللَّحْبِيَات (سركودينا)	cold ~	299	744	الحتبار استنزاف المني
sarcosporidiosis	65	70	الْبُوَاغِ اللَّحِميّ ـ داء البُّوغِ اللَّحِميّ	exhaustion test of ~	9	4	مَنِي مُجَمَّد
satiety center	275	440	مَرِّكَرَ الشُبُع	frozen ~	299	744	مبی مجمد اختبار سکر الفاکهة بالمنی
scalded fodder	202	7.7	عَلَف مَــُلُوق	fructose test of ~	12	14	احتبار سحر الفاحهد بالمي
scarification	78	٧A	تَحْديش _ تشريط _ إنداب	seminal:			75 July 1 184 ts
scarpie	171	141	سكاربي	~ plasma	64	78	البلازما المنويّة
scatophagy	64	75	بَلْعَمة الرُّوث (سكانوفاجيا)	~ receptacle	134	148	الحازن المنوى
Schick test	13	14	اختِبار وشيك،	~ vesiculiti <sup>8</sup>	31	41	التهاب الحويصلات المنوية
schistosome dermatitis	30	**	الْتِهاب الجلد الشق والشُّــتُوسومي،	seminiferous:			
schistosomes	180	14.	الشُفِّيات والشستوسوماء	~ epithelium	137	140	الخلايا الطلائية المنوية ـ الطِهارة
schizogony	93	94	تَكَالُر انْفِلاق				المنوية
schizomycetes	221	441	الفُطْرِيَّات المُنْشَقَّة والمُنْشَطِرات،	~ tubules	53	04	أنبيبات منوية
schizont	291	141	مُفْلُوقة (شيزونت)	semipermeable	177	144	شينه مُنْفِذ
Schuffner's dots	121	141	حُيِّيات شُفْنَى	sensible perspiration	199	199	عَرَق مَحْسُوس
Schwannoma "neurolemmoma"		***	وَرَم الغِمْدِيةِ العَصَبِيَّةِ	sensory cells	137	177	خَلایا حِبَّة
sclerite	185	100	مُلَيَّة	septic abortion	5	٥	إجْهاض عَفِن
scolex	162	177	رُؤَيْس الشَريطية	sequel	195	190	عاقِبَة المرض ومُضاعفات، وعُقبول،
	102	,,,	<del></del>	serial dilutions	78	٧٨	تَخفيف عُشْرِي
scours:	163	174	الزحار الأسود	sero-albuminuria	67	77	بيلة زُلالية مَصْليّة
black ~			انوحار ادسود زُحار دَمَویّ	sero-anaphylaxis	71	٧١	الْكَأْق المَصلي
bloody ~	164	178	رحار العجول زُحار العجول	sero-dermatosis	31	41	الناب الجلد المَصْليّ ـ جُلاَد مَصْليّ
calf ~	164	178	رحار الغبون الزُحار الأبيض	sero-enteritis	29	44	التهاب الأمعاء المضلي
white ~	163	175		serology	203	7.7	عِلْم الأمصال
scutum	80	۸٠	لۆمى	sero-prophylaxis	329	774	الوقاية المَصْلِيّة
seasonal anestrus	247	717	لا شَبَق موسمي ـ لاَوَدَقَان موسمي	sero-therapy	201	7.1	العِلاج المَصْلَ
sebaceous glands	209	4.4	غُدَد زَهَبيَّة	serotoniD	175	140	سيروتونين
sebum	165	170	زَهَم	serotype	189	144	طِراز مَصْلِيّ
secondary:				serous inflammation	37	**	النهاب مَصْلِيّ
~ follicle (wool-)	109	1.4	جِراب النوى (للصُّوفة)	sero-vaccination	96	41	تلقيح مَصْلِي
~ oocytes	136	144	الخلايا البَيْفِيَّة الثانوية		,,,	111	
~ response	20	٧٠	استجابة ثانوية	serum:	283	444	المَصْل المضاد للجَمْرَة الخبيثة
secretin	171	141	میکرتین مُسککن	antianthrax ~	283	444	مَضًا مُتَّو
sedative	281	441	مُسَكن	hyperimmune ~		447	مَصْل مُمَنَّع وَسَط مَصْل و لُولُار،
segmentation	84	A1	<u>ئَشْدُّف</u>	Loeffler's ~ medium	328	YAY	مَصْل دَم الفرس الحامل
segmenting movement	123	144	حَرَكِة تَشَدُّفِية	pregnart mare ~	282		مُلْلَة
Seitz filter	270	**	مُرَشِّح ﴿ زايس ۥ	set®	319	714	سبب تغذية كاذبة
selection:				sham feeding	89	۸۹	المِجَز (ج. مَجَازً)
~ limit	121	171	حَدّ الانتخاب	shear	262	777	
~ plateau	318	414	هَضَبة الانتخاب	sheath	109	1.4	
pedigree ~	44	11	الانتخاب بالأسلاف	shifting	72	VY	
tandom ~	44	4.4	الانتخاب الترادق	shigella	181	141	
total score method of ~	190	14.	طريقة الرصيد الكلى وللانتخاب،	shigellosis	272	777	مرض الشيجيلوزيس

ovothormio	01						
exothermic ~ s	91	41	طاعلات رافعة للحرارة	rhinitis	29	74	الأنف
reagin	162	177	وريجين، مُستَّطيد	rhinohyperplasia (Bull-nose)	219	714	سيج الأنني (أنف الثور)
				rhizomastigida	174	174	، جِلْرِيَة وريزومَسْتِيجِيدا،
receptive relaxation	21	41	استرخاء مُتَقَبِّل	rhizopoda	109	1.4	ت القدَم دريزوبودا،
receptor:	279	444	مُستَغَيِل	ribosomes	113	114	، ريبوزية درايبوسومات،
chemo ∼ s	279	444	مُسْطِبِلات كيميائية	rickettsia	162	177	يات
light ∼ s	278	444	مستقبلات الضوء	Rideal-Walker test	12	17	ورِدْيَال _ وُنْكُر،
pain ∼ s	279	444	مُسْتَقِيلات الألم	ring:			
rectal palpation	111	111	جَسُّ المُستقيم	Brucella ~ test	12	11	الحلقة للبروسيلا
redia	162	177	ريديا	milk ~ test	12	14	حَلْقَة اللبن
redox-potential	28	44	الأكسدة والاختزال	nerve ~	126	144	نعتبية
reflex:				roaring	314	418	
~ action	221	441	الفغل المنعكس	rostellum	136	141	
~ arc	235	740	القوس المُنْعَكِئة	R.T.D	24	Y£	جرعة عقاسة
neurohormonal ~	298	APY	مُنْعَكس هُرموني عَصَبِيّ	rubefacient	266	777	
peristaltic ~	298	744	مُنْعَكس التَّمَعُج والتَّحَوِّي،	ruffled feathers	162	177	منفوش
regeneration	73	٧٣	تَجَلُّد _ عَلَيْد	rumen extract	277	***	س الكَرِش
regurgitation	22	44	استعادة الجرة	rumenitis	36	44	الكوش
rein	207	- ***	عِنَان	rutting	191	141	السُفاد والعشيرة
reinsalivation	24	75	إعادة الإلماب				
relative fetal oversize	186	141	ضخامة الحبيل المطلقة				
relaxin	315	710	هُرْمون الاسترخاء وريلاكسين،				
releasing hormones	317	TIV	المرمونات منتبهة			C	
remittent fever	130	14.	خُمَّى مُتَرَدِّدة			S	
reniform	240	74.	كُلُويَ الشكل				
renninogen	300	***	مُوَلَّد الرينين				
repeat breeder	196	141	عائدة (أنق)	S-amino acids	8		
replacement stock	231	771	قطيع الاستبدال	S-antigen		A	ل أمينية كبريتية
reservoir host	286	TAT	المُفِيف الحازن	Sabauraud's agar	277	444	الله و ۱ ۶ ه
residual volume	121	171	حَجْم الهواء المُتَبِقِي	Sabin-Feldman dye test	327	***	وسابوروده
respiration:				sac:	13	14	صبغة دسابين فيلامان،
external ~	99	44	تَنَفُّس خارجي	air- ~ -disease	054		
skin ~	99	44	التنفس الجلدي		271	771	الجُيوب الهَوالية
respiratory:			اللفش الجيدي	aneurysmal ~	243	744	أَمْلَكُمي ﴿ أَنُورِسْمِي ۗ )
~ bronchiole	179	174	شُيِّة طبة	cirrus-~	244	711	الذوابة
~ quotient (RO)	288	YAA	معيبه معسيه مُعامل الثّنفس	epiploic ~	244	751	کری :
~ space (volume)	175	170	معامل الشقش التنقيبة (حجم)	proboscis ~	213	714	الخطم
response	20	٧.		saccharosuria	67	77	نگرِنَّة
resting:			استجابة	salivaria	252	707	ة (ساليفاريا)
~ culture	164	174	5	salivation	38	44	ب
~ electric potential	117	117	زرع هَاجع	salmonella	172	177	رنيّات
retarded growth	311	711	جُهد كَهربالى ألناء الواحة	salpingectomy	19	14	ال قناة المبيض
reticuloperitonitis	33		نمو بَطَيء	salpinoscopy	98	34	الأنبوب السمعي
reticulum		77	النهاب الشبكية والعيفاق	salpinx (salpinges)	234	44.5	لميض دقناة فالوبء
R-factor	232	444	القَلَنْسُوَة	salt-tolerant	264	175	ل المُلوحة
rhabditiform oesophagus	288	YAA	معامل ، R ، معامل ،	Santa Gertrudis	166	177	ا جِرْتُودِس ا
rhabdomyoma	275	770	المَرِيء الهِرَاوِيّ	saponification	183	144	(ف)
	324	771	وَرَمُ العَصِلُ المُخطَّط الحميد	saprophytes	303	***	، رِبَّ

	40		LEND LI	pulvillus	327	***	وسادة
prodelph	40	£+	أمامي الاتجاه العُمْر الإنتاجي	pulvinus pupa:	198	144	عَذْراء
productive life	206	7.7	العمر ادرتناجي قبل الوَدَقان _ قبل الشَّبَق	coarctate ~	198	194	عذراء مستورة
proestrus	226	777		obtectate ~	198	194	عَنْراء مُكَيَّلة
progestins	60	**	بُروجِسْتِينات شُدُفَة دُوديَّة		213	717	غلاف الخادرة _ كيس العَدْراء
proglottid (proglottis)	178	144	~~	puparium	296	747	مُنجب العَدْراء
prolactin	315	410	هُرْمُون الإلبان «برولاكتين»	pupiparous	49	44	إنسان العين _ الرابع
prolapse:			4	pupil			إلمان المين البوبو البوبو البورينات
~ of the bladder	79	V4	تَدَلِّى المثانَة _ سقوط المثانَة	purines	68	٦٨	تَقَيَّح الدَّم
~ of the uterus	79	V4	لَدَأُمِي الرَّحم _ سقوط الرحم	pyaemia	93	44	لقبع الدم تَعَلَّظ النواة
vaginal ~	80	۸٠	تَدَلِّي الْمَهْبِل	pyknosis	89	A4	
promastigote	61	7.1	برومنتيجوت	pyocyanin	56	07	بايوسيانين
prosoma	291	741	مُقَدَّم الجِسْم	pyriform apparatus	117	117	الجَهاز الكمَّثري
prostaglandins	60	1.	بُروسْتاغلانْدينات	pyrimidines	66	77	بيرعيدينات
prostatitis	30	4.	النيهاب البُروسُتاتَة	pyrogen	280	44.	مِسْخَان
proteases	49	14	إنزيمات البروتين (بروتياز)	pyruvic acid	128	144	حِمْض البَيْروفيك
protein:							
~ A	59	04	بروتین (۱)				
~ - calorie malnutrition	170	14.	سَغَل البُروتين والطاقة		_		
~ turn-over	149	144	دَوْرة البروتين		Q		
animal ~ factor	195	140	عامل البروتين الحيوانى				
C. reactive ~	59	09	البروتين المتفاعل ، س ،				
carrier ~	59	٥٩	بروتین حامل د ناقل ،	Quadrupeds	158	104	ذوات الأربع ، رباعيات القوائم
muscle ~	60	7.	بروتينات الَعضَل	quadruplets	102	1.4	ذوات الأربع ، رباعيات القوائم تَوَاثْم رُباعية
	76	V1	برريات البروتين تَحَلُّل البروتين	Quellung phenomenon	194	144	ظاهرة دكيولنج،
proteolysis			الصَّدْر الأمامي	quintuplets	102	1.4	تَوَانُم خُماَسِية
prothorax	183	144	الصندر ، رامامی أولیات ، البرونستا »	dentables			
protista	54	01	اوليك البروسة المراسة				
protophyta	53	٥٣	الأوالى والابتدائيات. الأوالى والابتدائيات.				
protozoa	53	٥٣	الدوای ۱۱ بندالیات ۱ أوالی مُشتركة		F	2	
protozoonoses	53	٥٢			•		
protozoophage	64	7.5	بَلْعَم الأوالى «بروتوزوفاج»				
protozoosis	41	11	أمواض الأوالى ابروتوزوسس،	D. Control	288	YAA	( R ) John
protura	57	<b>9</b> V	بدَاليات الذُّنَب	R- factor		75	أصغر سرعة مقاسة
prozone	258	YON	مُتَجاوز كَمًّا	R.T.D	24	14	الأرنب
pseudocoel	118	114	الجَوْف البطني الكاذب	rabbit	18		مرَّبَى الأرانب دبيت الأرانب،
pseudomenstruation	193	197	الطَّنث الكاذب	rabbitry	269	774	مربى ادراب ايت ادراب . نَوْبات شَيهَ بالكَلَب
pseudomonas	175	140	سيدوموناس	rabiform attack	311	711	
pseudomucin	266	777	المُخاطين الكاذب	radiation:	23	**	إشعاع
pseudopodia	26	77	أقدام كاذبة	heat ~	23	77	اشعاع حراری
pseudorabies	143	124	داء الكلب الكاذب	radiobiology	204	4.4	عِلْم الحياة الإشعاعي عدم ما مناه
pseudo scolex	157	104	رأس كاذب	random sample	207	4.4	عَبُنة عَطْوالبَّة
psychrophil	9	4	أخباء مستبردة	reaction:			
pthiraptera	233	777	القَمْل الماصَ	anamnestic ~	90	4.	تَعَاعل اذكارى
ptosis	79	V4	تَدَلَيِّ	Nagler's ~	90	4.	<u>تَفَاعل ، ناجلر،                                      </u>
ptyalin	103	1.4	تيالين	Shwartzman ~	90	4.	لَهُاعل ١ شوارتزمان ،
pulmonary adenomatosis	325	440	الوَرَم الغُدَّاني الراوي	Widal ~	90	4.	تَفَاعل دويدال،
pulmonary circulation	149	164	الدَّوْرة الرِّنويَة			'ت	تفاعلات خافضة للحرارة، تفاعلا
Pastionary Circulation	1.17	4.4	کو رز. نَبْض	endothermic ~ s	91	41	إندولرمية

phospholipids	148	154	دُهون فُسُهوريّة وفوسفوليبيدات،	position:			
phosphorylation	219	719	الفسنفرة	~ effect	71	٧١	
phycomycetes	220	**	فُطْرِيات طُخُلُية ، أَلَّذِيَّة ،	~ of the foetus	328	***	ۇ <u>ض</u> ع اخىرا
physiological genetics	323	***	الوراثة الفِسيُولوجية	positive feed back	88	٨٨	محبين سنرجاعية موجية
piglet, pigling	140	16.	خأؤص	posology	204	Y • £	مربات الدَّوائية مُرْعات الدَّوائية
pigmentation	85	٨٥	تَصَبُّع _ تَلَوْن	post:			برمات الدرات
pilo-motion	231	171	قُلُوف الشَّمْرَة	~ nasal catarrh	29	74	الأنف والبلعوم النزلي
pilose	24	71	أشغر	~ natal losses	305	4.0	الفوق بعد الولادة
pimple foot	147	114	دُمُّلُ القَدَم وفي الدجاج،	~ - zone	258	YOA	كَمُّا الرواق
pineal body	112	111		~ parturient haemoglobin	uria 68	3.4	موجلوبينية بعد الولادة
pinworms	151	101	جِسْم صُنُوبَرِی دیدان دَبُوسیة	posterior sucker	264	775	م والمِمَص، الخلفيّ
pituitary gonadotrophins	317	414	هُرمونات النَّخامية المُنبُّهة للمَناسل	posthitis	35	40	القَلَفَة
placenta	168	174	الشخد	postnatal	62	77	لادة
placentation	82	AY	التَسَخُدُ التَشَيَّم	posture of the foetus	321	441	حَبِيل
plankton	207	7.7	العَوَالق	potency	217	717	1
plaque	63	74	بُقْعة _ صفيحة دموية	potential:			
plasma:				~ energy	189	144	كامنة
~ membrane	212	*11	غشاء البلازما	resting electric ~	117	117	كهربالي ألناء الراحة
seminal ~	64	75	البلازما المنوية	urea fermentation ~	227	777	الكامنة لتخمير اليوريا
plasmodium	283	YAY	المُصوِّرة ، بلازموديوم ،	pre-parturient paresis	140	15.	بل الولادة
platyhelminthes	152	104	الديدان المُسَطِّحة _ الديدان المُفَلِّطحة	precipitation	81	۸١	بن بودن به ترسیب
plecoptera	287	YAY	مطفات الأجنحة	precipitins	270	**	- رحب
pleomorphic	260	77.	مُعليِّر الشَّكل	preconditioning (calves)	101	1.1	ئىكة
pleomorphism	84	A£	تَشَكُّلُ مُتَعَدِّد	precursor	191	141	
pleuritis	31	41	الناب الجَنْبَد دات الجَنْب	predator animal	133	144	مُفْتَرِس
pleurocercoid	268	774	المُذَنَّة الكاملة	pregnancy diagnosis	84	٨٤	سرس س الحمل
pluck	303	4.4	نَتُفُ (ف)	pregnant:			ين المحس
plumbism	83	۸۳	تَسَهُم رصاص - الرَّصاصية	~ mare gonadotropin	315	410	، الفَرس الحامل المنبِّه للمناسل
plumose	275	YYa	مُرَيْش	~ mare serum	282	YAY	دَم الفَرس الحامل دَم الفَرس الحامل
plywood	135	140	حق ن خَفَب رقَالق	prepartum milking	126	177	قبل الولادة
pneumocystis	312	414	النيموستس	prescription	328	444	جن اود ت
pneumonia:	32	44	النهاب دِلوِي	preslaughter time (of adrug)	216	717	خريم الذَّبح (للعقار)
aspiration ~	154	101	ذات الرئة الاستيفاطي	pressure:			مرم اللبح (السحر)
pneumonitis	32	44	النهاب رئوی	blood ~	187	144	الدم
pododermatitis	31	71	النباب الحافر	diastolic ~	187	144	المام الم الانباطي
poikilothermic animals	133	144	الحيوانات المُتَغَيِّرة الحَرارة	systolic ~	187	144	د الانقباضي ط الانقباضي
polar:			3, 3, 1	presumptive test	9	4	ر احتمالی احتمالی
~ filaments	141	121	غيوط قُطْيِّة	price differential (Milk)	215	710	. السَّعر (للبن)
~ plugs	168	174	سدادان فُطِيّان	primary:			السعو (مان)
polled:				~ digestion	318	414	ابتدائي
~ Hereford	315	410	المأأورد الأحَمّ	~ follicle (wool)	109	1.4	ابتدائ ، أوّل (للصوفة)
~ Shorthorn	181	141	الهِرْفُود الأَجَمَ الشودتهون الأَجَمَ سُهاف بُسُرُوع وأُسْرُوع :	~ sex-ratio	305	4.0	
polydipsia	174	171	شاف	primipara	63	74"	الجنسية الابتدائية
polypod larva	331	1771	نشره وأشرى	proboscis sac	213	717	التأ
polytocous	259	704	يعربي العربي المعددة الأجنة	procercoid	226	777	الحَطْم المُذَنَّبة (بُروسركويد) ، الشرج ، الخَلْق
porcine	140	16.	خازیری	proctitis	33	**	المدنبه (بروسرمویه)
portal circulation	149	159	الدُّوْرَة البابية	proctodaeum	290	74.	، السرج المائان
			##. c)),			11.	الحلق

intermittent ~	191	141	طُفَيْلي مؤقت
obligate ~	191	141	طُفَيْل مُجْبَر
permanent ~	191	141	طُفَيِل مُستديم
parasitism	86	7.4	تَطَفُّل
parasitology	205	4.0	عِلْم الطُّفَيْليَّات
parasympatholytic	263	774	مُحَلِّل جَنِيب الوُدّي «جَنيب السمبتاوي»
parasympathomimetic	263	777	محاكي جنيب الودى
			«جَنِب السمبتاوي»
parathromone	56	07	بارألرومون
parauterine organs	24	71	الأغضاء جَنِيبة الرّحم
parenteral	125	140	حَقْن
parenteral digestion	318	414	هضم خارج اليقي
parienteric space	118	114	الجوف البطني الكاذب
	310	41.	نَكْفِين «باروتين»
parotin	311	711	نَوْبة
paroxysm		111	الجُزء الدّافِق
pars ejactrix	111	177	الجرد الدانيق سِجلاَت جُزْلية
part records	167		عَبِهِارَتْ جَرْبِيهِ مُوَضَّع «حاث للولادة»
parturifacient	300	۳	
parvobacteria	63	14	البَكْتِريا الصَغيرة
PAS	128	147	حِمْض بارا أمينوساليسيلك
passive:			i de la decensió
~ hyperemia	218	AIV	فَرْط الدَّمِ المُنْفَعِل
~ immunity	295	740	مناعة منفعلة
~ transportation	45	10	انتقال سلى
pasteurella:	56	07	باستوريلاً
~ hemolytica	56	10	باستوريلاً حَالَة للدَّم
pathogens	166	177	السَّاقِات - المُعْرِضَات
pathogenesis	41	41	الإمراض
pathognomonic lesion	99	44	تَغَيُّر مُشَخِّص ، آفة مُشَخَّصة
pathology	202	7.7	عِلْم الأمراض
cellular ~	202	7.7	عِلْم الأمراض الخلوي
chemical ~	203	7.4	عِلْم الأمراض الكيمياوي
humoral ~	202	7.7	عِلْمُ الأمراضُ الخَلْطَى
macroscopic ~	203	7.4	عِلْم الأمراض العِيَاني
special ~	202	7.7	عِلْمُ الأمراضِ الحاص
peck	308	۳۰۸	نَقُر (ف)
pedigree:	500	, ,,	
~ basket	172	W	سلَّة تنسب
		177	سه تسبب التقيم بالأسلاف_ التقيم النَّسَى
~ evaluation	93	94	العيم بالأسلاف الانتخاب بالأسلاف
~ selection	44	£ £	الانتخاب بالاسلاف قَدَم لامِسَة «مَلْمَسِيَّة»
pedipalp	227	777	
pelage	240	45.	كُسُوة الحيوان
pellicle	192	147	طُهاوة _ غُشَاوة
pendular movement	123	144	حَرَكَة خَطَّارِيَّة _ حَرَكَة نَوَاسِيَّة
pendulous udder	186	147	الفسرع البندولى
penetrance (of a gene)	307	***	نَفَاذِيةً (الجِين)
penicillinase	65	70	بنسِلِّيناز

pepsin	57	٥٧	بِيْسِين
peptic	319	414	هضي
peptone	57	0	بثون
peptonization	56	٥٦	البيئة
pericarditis	30	۳.	التهاب التامور
pericardium	72	VY	الثَّامُور
perienteric fluid	166	177	سالل جَوْق
perinatal	277	***	قُرب الولادة
periostitis	32	44	التهاب السنمخاق
peristalsis	77	VV	التَّحَوِّى _ التَّمَعُج
peristaltic reflex	298	APY	مُنْعَكُسِ النَّمَعُجِ «التَّحَوِّي»
peristome	131	121	حَوْل الْفَم (بِريستوم)
peritonitis	30	۳٠	النهاب البريتون ـ النهاب الهُرَّب
peritrichous	6	7	الإحاطة السوطية
peritrophic membrane	212	414	غِشَاء حول غذالی
permanen:			0 131
~ magnet	291	741	مَلْمَتَطِيسِ دائم
~ parasite	191	141	طُفَيل مُستديم
permeability	307	4.4	نَفَاذَيَّة
persistant corpus luteum	20	4.	استدامة الجسم الأصفو
perspiration:			
insensible ~	199	144	عَرَق غير مَحْسوس
sensible ~	199	140	عَرَق مَحْسُوس
pesticide	258	YOX	مُبِيد الهَوامِ
Pfeiffer phenomenon	194	148	طاهرة «فَيْمُر»
F.F.U	322		وحدة تكوين البقع (و ت . ب .
phagocytosis	64	7.5	بُلْعَمَة
phallocampsis	47	٤V	انحناء القضيب
phanerozoite	215	410	فانبروزويت
pharmacogenetics	206	4.4	عِلْم الورالة الدَّوائية
pharmacognosy	205	4.0	عِلْم خواص العقاقير «علم العقاقير»
pharmacology	205	4.0	علم المقاقير « أقرباذين »
pharmacopeia	146	127	ذستور الأدوية العَيْدلَة
pharmacy	185	1/10	
pharyngitis	3()	۴.	التهاب البلغوم
phase:	***		
follicular ~ (ovarian)	269	774	المَرْحلة الحُوَيْصِلية (للمبيض)
logarithmic ~	193	144	طور لوغاريتمي مُرْحلة الجِسم الأصفر (للمبيض)
luteal ~ (ovarian)	269	774	مرحله الجسم الأصفر (المبيض) فازميدات
phasmids	215	410	مطهر نسخي
phenocopy	288	AVA	معهر مسجى الورالة التكوينية
phenogenetics	323	444	الوِرَاله التحوينية مُعامل الفينول
phenol coefficient	289	PAY	
phermone	225	440	فِيرومون ال <mark>تهاب الأوردة</mark>
phlebitis	29	74	
- phore	120	14.	حامِل لـ اُسْفَاتاز
phosphatase	219	414	سفاتار

لی اختیاری

obtectate pupa	198	144	عَذْراء مُكَّبَّلة
ocellus	207	7.4	عَيْنَ بسيطة
odonata	160	17.	ايست.
oesophagitis	36	44	الْتِهاب المرىء
oesterone	55	00	ايستيرون
oestradiol	55	00	استرادیول
oestriol	55	٥٥	إيستريول
oestrus:	33		355-4
~ synchronization	276	777	مُزامنة الشُّبَق
split ~	177	177	الشبق المنقسم
O-F test	9	4	اختبار الأكسدة والاختزال
ointment	275	770	مرهم
oligoovulation	232	777	مرمم قِلَة الإباضة
oligopod		777	قِيد الرباط قليل الأرجل
oligospermia	232	744	قليل الأرجل قِلة النَّطف (الحيوانات المنوية)
omentum pliomenta	232	1.0	
	105		ۇرب ئىدىن سائ
omphalophlebitis	38	**	الْتِهاب الوريد السُّرى
onchosphere	116		الجَنِين سُداسي الأشواك (أونكوسه
onychophora	267	777	المِحْليِّات
ookinete	248	711	لافيحة منتحركة
ootype	54	ot	أوتايب
open-culture	164	178	زرع مفتوح
operculum	213	414	غطاء البيضة
operon	297	747	مَنَطُم وِداق
opisthodelph	138	144	حَلْفي الانجاه
opportunistic pathogen	109	1.4	جَراليم انتهازِيَّة
opsonins	189	144	الطاهيات
optimum	262	777	مُثْلَى ۔ أَمْثُلُ
optochin	1	1	أبثوكين
oralsucker	264	277	البِحْجَم الأمامي - البِمَص الأمام
orchitis	31	41	البهاب الخشية
order	158	101	رُبُّهٔ
organelle	201	7.1	عُلَيَّة (ج. عُلَيَّات)
oriental sore	57	داد ۷ه	بَدُرَة شرقية _ قُرْحَة شَرْقية _ حبةبَلا
orthoptera	279	774	مُسْتِقَهَات الأجنحة
osmophilic	40	٤٠	أليفة ارتفاع الأسموزية
osmo-regulation	99	44	تنظم أسموزي
osmosis	44	وزية 15	تَنْظِمِ أَسْمُوزَى انتشار غشال ـ تنافذ غشال ، أَسْ
osmotic pressure	187	144	ضَلط حلولي ، ضَلط أَسْموزي
osteodystrophy	170	14.	سَغَل العَظْم
osteoma	324	444	وَرُهُ عَظْمٍ ا
osteomyelitis	37	**	وَرَمْ عَظْمَىٰ التهاب نُخَاع العَظْم
osteosarcoma	210	٧1٠	غرَن عَظْمی
ostia	223	774	خرن کسی گوهات
ostitis	34	44	فودات الْتِهاب العظم
Ouchterlony test	10	1.	ابچهب العظم اختبار وأوكترلونى»
outlet	266	777	معبر والوفاروق
			مارج

ovarectomy	19	14	سال المبيض
ovarian:			
~ cycle	149	164	رة البينفِيّة
~ duct	234	772	المبيش وقناة فالوب
~ follicle	132	144	مِلة مِيْكِمِيَّة
~ hypoplasia	309	414	يَّ الْتَنَسُّجُ للمبيض وضُوْولة
			بنهبّة ،
ovaritis	36	44	ب. ر. ب المِینِفی
over-the-counter drugs	201	Y+1	نیر مُباحة
overweight	326	***	رائد زائد
ovijector	226	777	ة اليَّض
ovine	186	141	
oviparous	69	14	i,
oviposit	330	44.	
ovovivi <b>parou</b> s	69	74	ں ں وَلُود
ovulation:			-35 0
delayed ~	73	٧٣	في متأخر وإباضة آجلة،
induced ~	73	V*	ض مُستَحَث _ إباضة مُبتَحَدة
spontaneous ~	1	1	ئة بِلْقَائِية ـ تبويض تلِقَالَى 
ovulatory heat	176	177	ں اِباضِی ر اِباضِی
oxidase	49	59	) :به علی یم المؤکسد (أکسیداز)
oxygen:	٠,	• • •	الم المواصد (ا حشارا)
~ carrying capacity	170	14.	. حَمْل الأكسجين
~ - haemoglobin dissoci		793	نى تَفَكُّكُ الأكسجين
curve	2001 270		في صحت الد كبين والهيموجلوجين
oxytocinase	28	YA	والميموجوجين بيئوسيناز (مُحَلِّل الأوكسيتوسين)
ony to chiase	20		بهوبهار (حصل ۱۰ رسیارسان)
		P	
pabulum	235	740	
pace	282	YAY	I
pacemaker	297	747	ق الصَّرَبان_ مَنظُم الصَّرِبَات ل
pail	169	174	1
pain receptors	279	774	ل قبلات الألم ن المُستقيم ن المُستقيم
palpation:	111	111	
rectal ~	111	111	ن . ً المُستقد
pancreatitis	30	۳.	ں انگست <u>یم</u> ان افاک اد
pancreozymine	65	70	ن المحسوم اب البنكرياس ريُوزَيْمِين بات (طُفَيليات)
papillae (parasitology)	127	144	رپوريموين ادما حاُد اداري
papilloma	324	444	ال (هييات)
parakeratosis			ِ حُلَيْمِيَ ب التَّقُّون لاَع نـ تَصْيُق القَلَفة
paraphimosis	116	117	ب التعرب المُد تدفر التألية
parapnimosis parasite:	113	114	الاغ نـ تصيق العمه
parasite;			

190

14.

facultative ~

murianada	238	Water A	كُثِيرة الأرجل	neuritis	29	74	النهاب الأعصاب
myriapoda	325	747		neuroblastoma	323	***	وَرَم الأَرُومة العَصبية
myxoma	220	77.	وَرَم مُخاطئ الفُطْ يات المُخاطئة	neurogenic:			
myxomycetes				~ activity	305	4.0	نشاط عَصَبِيّ المنشأ
myxosarcoma	211	711	غَوَن مُخَاطى	~ dyspnoea	65	70	بُهْر عَصَبِيٌّ
				neurohormonal reflex	298	794	مُنْعَكَس هُرْمونی عَصَبِی
				neurohypophysis	304	4.8	الناخابية العَصَبية
		N		neurolemmoma	323	444	ورم الأرومة العَصَبية
					177	177	شبكية الأجنحة
				neuroptera neurosecretion	26	77	إفراز عصى
					87	AV	بورر حصيي <b>نعادُل</b>
Nagler's reaction	90	4.	تفاعل «ناجْلر»	neutralization:	11		اختبار التعادل
narcotic	299	799	مُنَوَّم ، مخلَّر	~ test	232	11	الحبار المعادل المعادلات
nasal:				neutropenia		747	
~ catarrh	304	4.5	نَزْلَدُ أَنْفِيَهُ	neutrophile leucocytes	239	744	الكُريات البيض أليفة التعادل
~ cavity	74	٧٤	التجويف الأنفى	neutrophilia	238	747	كثرة العديلات
~ swabs	280	44.	مسح أنفية	nidation	50	٥٠	انغراس البويضة
post ~ catarrh	27	**	النهاب الأنف والبلعوم التنزلى	nidus	65	10	بُؤْدِة المرضِ
nature of a disease	189	144	طَبِيعة المرض	night blindness	199	199	عَفْو _ عَداً
navel ill	272	777	مَرض السُّرَّة	nitrate reduction	15	10	اختزال النترات
necrobacillosis	143	154	داء العُصَيَّات النَخْرى	noble agar	4	£	أجار «أغار» مُصَفَّى
necropsy	184	146	العبفة التشريحية	nociceptors	279	774	مُستَفْلِلاتِ الألم
necrosis	98	44	تَنَخُرُ لِللَّهُ لِللَّهُ اللَّهُ اللَّاللَّ الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الللَّهُ اللَّا	nocturnal periodicity	150	10.	الدَّوْرِية اللَّيْكَة
necrotic rhinitis	29	44	التهاب الأنف النَّخَرى	node	201	4.1	عُقْدة - عُجْرة
negative feed back	88	۸۸	تغذبة استرجاعية سالبة	non-seasonal breeder	279	774	مُستمر الإنسال
negative geotropism	19	ال ١٩	اسْتِتْراضيَّة سالبة _ انِتحاء أرضي س	non-specific inflammation	34	45	الْمَابِ غَيْرُ نَوْعَيَ
				norepinephrine, (noradrenaline)	312	717	نُوراً دريالي «نورابي غرين»
Negri bodies	113	115	جُسَيَّات «نِجْرِي»	normal solution	265	470	مَحْلُول عِيارى
nematoda	151		الديدان الخَيْطيَّة _ الديدان الأُسْطُو	nuclease	312	414	نوكلياز
nematodiriasis	142	157	داء اللُّواد المُدَوَّدي	nucleotidase	312	717	ن <b>وكليوتيد</b> از
nematomorpha	312	717	نهاتومورفا	nullipara	197	147	عِجْلات
neogenesis	95	40	تكوين مُستَحدث	numbness	101	1.1	تَنَمُّل
neonatal	301	4.1	مَوْلُوديّ	nurse cow	273	***	مرفيعة
neonatal mortality	305	4.0	نسبة النفوق للمواليد	nutrient agar	4	£	أجار وأغاره مُفَذُّ
	323	777	کیب اسون معوالید وَرَم احدیث،	nutritional:			
neoplasm	240	71.	کلیة ، نفریدة کلیة ، نفریدة	~ anaemia	222	777	فَقْر الدّم الاغتذالي
nephridium			النهاب الكُلْية	~ parakeratosis	271	771	مَرض جَنِيب التَّقرُّن الاغتذالي
nephritis	36	77	ا <b>له</b> اب العليه كُلاَء	nymph	131	141	حُوريَّة
nephrosis	240	71.	170				
nerve:	100		عامل نُمُو العَصَب				
~ growth factor	196	147	عامل بمو العصب حُلْقَة عَصَبيَّة				
~ ring	126	177	حلقه عصبيه ألياف عصبية تلقائية		(	0	
autonmic ~ fibres (ANF)	39	7"4	• "				
motor ~ fibres	39	7"4	ألياف عصبية محركة				
nervous:				0.11 5.11 4.11	10	١.	اختبار « أوكلي _ فولٹروب ،
~ derangement	15		اختلال عصبي	Oakley-Fulthrope test	277		المُرَّمُ المُراكِمِ المُراكِمِ المُراكِمِ المُراكِمِ المُراكِمِ المُراكِمِ المُراكِمِ المُراكِمِ المُراكِمِ ا
~ shock	184		صَدْمة عَصَبِية	O-antigen	191	141	المُستَّضِد ٥٠ ه طفيل مُجبر
~ signs	300		مُؤشرات عَصَبية	obligate parasite	77	VV	تحویل ولادی - تصحیح ولادی
central ~ system (CNS)	117	117	الجهاز العَصَبي المَركَزِيّ	obstetrical mutation	1.1	, ,	حرین رد دی۔

metacryptozoite	301	4.1	ميتاكر بتوزويت	monocyte	239	744	يَّة بيضاء أجادية النواة
metacyclic	192	147	طور معد	monogenea	6	4	ادِيَّة المُضِيف
metamorphosis	77	٧٧	تَحُوُّل	monohydrate	6	1	ادى المائية
metaplasia	131	171	خؤول	monostomes	6	7	اديَّه الفَم
metathorax	183	115	الصَّدْر الخَلْفي	monotocous animals	133	144	وانات أحادية الجنين
methaemoglobin	261	771	متهموجلوبين	monster	280	۲۸۰	ئْخ ॥ مَسِيخ ॥
methyl-red	8	٨	أحمر الميثيل	mordant	261	771	ت «مُوشخ» الصَّبْغة
methylene blue test	14	١٤	اختبار المثيلين الأزرق	mothering ability	41	٤١	بمة
metraterm	311	T11.	نهاية الرَّحِم	motilin	299	744	تىلىن
metritis	32	44	الْتهاب الرَّحِم	motor nerve fibres	39	74	اف عَصَبية مُحرِّكة
metrology	205	4.0	عِلْمِ القِياسُ	motor unit	322	444	فدة حَرَكيَّة
MIC	27	**	أقل جرعة مانعة للنمو	mottled feather	162	177	ىدە ئىرى بىش مُىرقش
microaerophilic	8	٨	أحياء أليفة لهواء محدود	MPN	27	YV	س مبرس کبر عدد ممکن
microbial digestion	319	414	هضم میکرویی	mucous:			<b>5</b>
microcephalic spermatozoa	306	4.4	نطق دقيقة الرأس	~ degeneration	100	1	کُس مُخاطی ـ حَرَض مُخاطی
micrococcaceae	293	744	المُكَوَّرات الدَّقيقة	~ inflammation	36	44	نهاب مُخاطی
microcyte	239	774	كُريَّة دَقيقة «ميكروسيت»	mucus	266	777	ماط خاط
microcytic anaemia	222	***	فَقُرُ الدَّم صَغيرِ الكُّريَّات	muffle furance	219	714	ن الاحتراق « أَوْن لافِع »
microfilaraemia	103	1.4	التَّـيَرُق الخَيْطي بالدَّم	multicellular membrane	212	717	شَاء مُتَعَدِّد الحَلايا
microfilaria	302	4.4	ميكروفيلاريا «الخَيْطَيَة الدَّقيقة»	multipara	329	444	زُلُود
microgametocyte	139	144	الخلية المشيجية الصغيرة	multiple births	102	1.7	رود انم
micronucleus	311	711	النواة الصغيرة	multiple suckling cow	273	777	أجعة
MIF	196	197 6,	عامل مانع انتقال «العاثيات» الكب	mummification of foetus	7	v	رب مشاش
migration (parasites)	313	414	الهجرة (الطفيليات)	muramic acid	120	17.	عدس بامِض الميراميك
milk:			( = 3: = 7 · J. <del>g</del>	muscle proteins	60	3.	برِينات العَضِل ولينات العَضل
~ discard time (of a drug)	164	175	زَمَن نَبْذ اللَّين (للعقّار)	mutagenic	288	YAA	ريات المصن طير
~ ring test	12	17	اختبار حَلْقة اللبن	mutation:	190	14.	7 <u>-</u> 73
~ stone	249	764	اللَّبَ المتحجر	obstetrical ~	77	vv	مرد ویل ولادی ـ تصحیح ولادی
~ teeth	23	44	أسنان لَينيَّة	mycetoma	323	444	وین وردی د کستیم وردی رَم حُبَیْنِی فُطْری
~ veins	54	01	أوردة لبنيَّة	mycobacterium:		-	رم حبیبی سری
bulk ~ tank	185	140	برود ببية صهريج اللبن	~ paratuberculosis	200	7	هُية شبَيه السُّل
flat ~	249	754	چهریج میں آبن ماسخ	~ tuberculosis	200	7	حَيْدُ السُّل
litmus ~	147	157	عبل المستع حَليب اللشموس	mycology	205	7.0	لم الفُطْريَات
millipede	39	44	الله الأقدام	mycoplasma	257	Yov	ايكوبلازما
mineral wool	185	140	صُوف مَعْدنی	mycotoxins	94	46	بيعوب راب كيهنات فُطِّريَّة ـ «سُموم فطرية»
mineralocorticoids	250	40.	لحائيات مَعْدِنيَة	mycoviruses	225	440	بُرُوسات مُخاطِيَّة
minimal medium		444	وَسَط مُحَدَّد	myelitis	31	41	بروطات عادی تهاب الحبل الشوکی ـ التهاب
minute volume	121	171	الحَجْم في الدقيقة	,			النخاع الشوكي
miracidium	299	799	المُهَدَّبة « ميراسيديوم »	myeloma	326		
misshaped egg	66	11	المهدب "حيرسيديوم" بَيْضة مُشُوِّهة	myelosarcoma	211	711	دَم نِفْیِی انْخَاعی ا
mite	126	177	بیطه سومه حَلم ـ حَمَك	myiasis	99	44	وَن لمَّفاوی همُّف
mitochondria	5		خلم - خمت أجــام مِسْبَحيَّة «ميتوكوندريا»	myocardial dystrophy		14.	هف كُل عَصْلة القلب
MLD	27	YV	أقل جرعة قاتلة	myocarditis	170 34	72	من حسد السب نهاب عَضَل القلب
mode of action	298	444	الله جوعه فالله ميثوال العَمَل	myoglobin		4.4	
molar solution	265	770			302	7	يُوجلوبين رئيسان ۽
mold	201	7.1	مَحْلُول جُزَيِثِيّ عَمْن	myometrium myosin	200	04	عمل الرحم
molluscide	257	YOV	عَفَن		59		روتيد العضلات . ميوسين
	231	157	مُبِيد الرِّخْوِيَّات	myositis	34	44	لتهاب عَضَلِيّ

						***	القَدَم الفَكَّيَّة
lymphocytosis	218	714	فرط الكُويَاتِ اللَّمفاوية	maxilliped	227	11.	جَرَّة «ماكنتوش وفيلدز»
			« نكَثُر اللَّمفيات »	Mc. Intosh & Fildes jars	110	11.	بره «۵ صوص ريسار»
lymphokines	254	101	لِيمْفُوكاينات	meat:		V4	تَدْرِيج اللحوم ـ تصنيف اللحوم
lymphosarcoma	210	*1.	غَوَن نُخَاعِي « نِقْبِي »	~ grading	79	70.	اللَّحم المُبَرَد
lysins	131	141	حَوَالَ المُستَضَدَّات	chilled ~	250	701	اللحوم المحتارة
lysis:	46	13	حَلِّ ۔ انجلال	choice ~	251	70.	اللحوم التجارية
auto ~	76	V1	تَحَلِّل ذاتي	commercial ~	250 251	701	اللحوم المعاملة «كيمياويا»
lysogenic bacteria	63	74	بُكتِريا حَالَة	cur	184	141	صلابة اللحم
lysozyme	249	714	اللايسوزيم	firmness of ~	251	101	طور الدَرجة الأولى خوم الدَرجة الأولى
				first quality ~	256		الماء الخرّ للحوم
				free water of ~		707	الماء الحاتب «باللحوم»
	N	1		loose water of ~	256	707	
	ľ	M		white ~ s	250	٧٥٠	لحوم بيضاء
				mechanical transmission	46	17	انتقال میکانیکی
				medium:	327	777	وَسَط زَرِعَى "مَنْتِت "
Mac Conkey's agar	4	1	أجار «ماكونكي»	Loeffler's serum ~	328	444	وَسَط مَصْل « لوفلر»
maceration:	309	4.4	نَقْع _ مَرْس	Lowenstein-Jensen ~	328	447	وَسَط « لوينشتاين _ جنْسن »
foetal ~	369	779	مَرْس الجنين	minimal ~	328	447	وَسَط مُحَدَّد
macrocephalic spermatozoa	306	7.7	نطف كبيرة الرأس	medulla oblongata	303	4.4	النخاع المستطيل
	61	31	ئۆيرة كبيرة · كُونيدات كبيرة	megaloschizont	291	741	مَفْلُوقة ضَحْمة
macroconidium	239	744	بویوه خبیره ۰ مونیدات تبیره کُریَّة ضَخیمة «ماکروسیت»	melanoma:	326	441	وَرَم ميلانيني
macrocyte	282		مَثِيج أَنْكُويَ مَثِيج أَنْكُويَ	malignant ~	326	441	الورزم الميلانيني الخبيث
macrogamete	140	14.	مييج النوى الخَلَيَّة المَشِيجية الكُرى	membrane:			
macrogametocyte			العليه الكبرة الكبرى النواة الكبرى	cellulose ~ filter	270	**	مَرَشُح غِشاء السليلوز
macronucleus	311	711	النواة الخبرة الخَلِّة اللِّلْعَمِّية الكِبرة	multicellular ~	212	717	غشاء مُتَعدد الحلاما
macrophage:	139	144		intracellular ~ s	25	40	أغشية داخل الحلية
~ s	64	71	بَلاعِم _ بَلْعَيَّات مَا الله الله الله الله الله الله الله ال	membrane:			
macroscopic pathology	203	4.4	عِلْم الأمراض العِيَاني	~ transportation	310	41.	نقل غشالی
maduromycotic fungi	220	44.	الفَطْرِيات المادورية	peritrophic ~	212	717	غشاء حول غذالي
maggot	148	111	دُوَيْدَة	plasma ~	212	717	غشاء البلازما
Maine-Anjou	302	4.4	« مینانجو »	memory cells (Immunol.)	137	147	خَلايا الذاكرة
malachite green	182	144	صبغة الملاكايت الحضراء	meningioma	324	445	وَرَم سَحَانيَ
malaria	58	٥٨	الْبُرَداء ، حمى الملاريا »	meningitis	32	77	النهاب السَّحايا
malignant:			. to a secondary of the	menstruation	132	144	حَيْض
~ catarrhal fever of cattle	130	14.	الحُمَّى النَّزْلِيَّةِ الخَبِيَّةِ فِي الْأَبْقَارِ	mentum	155	100	ذَلْن
~ melanoma	326	777	الورَم الميلانيني الخبيث	merozoite	27	**	أَفْحُومَة "ميروزيت "
bovine ~ catarrh	273	704	مَرَضِ النَّوْلَةِ الحَبِيثَةِ فِي المَاشِيةِ	mesenchymal differentiation	195	140	عَامل تَمْييز الطبقة المتوسطة
Mallein test	14	18	اختِبار المالين	factor			
malpresentation	263	444	مَجِيء شاذ	mesenteron	290	74.	المِعَى الوَسَطِيّ
malt-extract agar	4	£	أجار «أغار» خُلاصة الشعير	mesophiles	8	٨	الأحياء أليفَة الحرارة المتوسطة
Memmelia	105	1.0	الثَّدْيَّاتِ	mesothorax	183	144	الصدر الوَسَطى
mammogenesis	95	40	تَكَوُّنَ الفَّرْعِ	met-estrus	149	189	دَوْر بعد الشبّق
mandibulate	154	101	ذات الفُكوك	metabolic:	142		
M-antigen	278	YVA	مُسْتَضَد وم،	~ acidosis	127	177	خْمَاض أَيْضِي
manyplies	231	741	القِطْنَة . أم التلافيف	~ heat	122	177	حَرارة الأيض
marasmus	187	144	جَعَن ـ ضَوَى ْ	basal ~ heat	122	144	حَرارة الأيض القاعدي - القيض القاعدي
mast cell	139	144	خَلِيَّة شَبْعَى ، بَلُوطية ،	metacercaria	268	77.	المُذَنَّبة المُتَكِيِّـة
mature segment	178	174	شُدُفة ناضجة	Illetacercaria	200	1 1/1	

keratinophilic	263	774	مُحِبَّة التَّقُرُن	lepidoptera	122	177	حَرْشَقُيات الأجْنَحِة
keratitis	35	40	التهاب القرنية	leptomeningitis	32	44	التهاب السحايا الرقيقة
keratolytic	119	111	حال الفَرْنيَّة	leptospira	61	71	البرهيات والرقيقة، لبتُوسبيرا
ketonuria	68	3.4	يلَة كِيعُزِيَّة	leptospirosis	270	**	مرض البريميات الرقيقة
ketosis	138	144	خَلُونِيَّة _ كِيتُونيَّة	lesion	1	١.	A Di
kinetoplast	237	777	كاينيتوبلاست	leucocidin	226	777	قاتل الكُريّات البيض
klebsiella	240	72.	كِلبْسِيلُّلا	leucocytozoon	253	104	لُوكُو سيتوزون
Klein-test	14	16	اختِبارَ وكلابن،	Leydig cells	137	127	خلايا وليدج،
Koch's postulates	25	70	الْهَيْرَاضِات وكوخ ه	lick	250	40.	لَجِس _ لَعِق
Koster's stain	182	144	مِنْع «کوستُر»	light receptors	279	774	مُسْتِقبلات الضوء
Kovac's reagent	236	777	كاشف وكوفاك	ligula	252	YOY	لُسَيْنُ
				like to like mating	82	AY	تَزَافُج بالشِّية
				limousin	255	700	الموزين
				lipase	254	701	لياز
		-		lipoma	324	***	وَرَمَ شَخْمَى
		$\mathbf{L}$		lipoprotein	59	04	بُروتين دُهْنيّ
				liposarcoma	210	*1.	غَرَن شَخْبِي
				liquefactive necrosis	98	4.4	تنظر تبتعي وتستلئ
L-form	262	777	مجموعة دلء	listeria	251	701	لِسْتريا
L-Vagar	4	£	أجار وأغار، (إلى ف)	litmus milk	127	177	حَلِيب اللتموس
labellum	179	174	£45	living vaccine	253	704	لَقَاحَ حَيْ
lebium	179	174	شَكَة سُعل	loafing area	269	774	مكان المربض
labrum	179	174	شَفَة عُلْيا	lobus nervous (neural lobe)	219	714	الفَص العَصَبِيُّ (للنخامية)
laced feathers	162	177	ريش مُوشَى	local anesthetic	266	711	مُخَدِّر مَوْضِعيُّ
lactagogue	267	777	مُبيرَ للَّبن	Loeffler's serum medium	328	TYA	وَسَطَ مَصْل وَلُولِاء
lactic	249	754	لَيْنَ	log dilution	78	YA	وے شین دومو. تکخفیف اُوغاریشی
lactogenic hormone	315	410	هُرْمون الإلبان ، برولاكتين	logarithmic phase	193	147	طور لوغارتمي
lactometer	292	بتر، ۲۹ <b>۲</b>	مقياس الثقل النوعي للبن ولاكتو	loop	50		أَنْشُوطة «ناقلة الجراليم»
lag phase	192	144	طَوْدِ النَّهِ إِنَّ اللَّهِ الللَّهِي اللللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللّ	loose water of meat	256	707	الماء السائب باللحوم
lambliasis	142	184	داء الجيارديا _ داء اللَّمبليا	lophotrichous	230	77.	قُطْب مُشَعِّر
laminitis	33	44	النهاب الصفائح الحساسة	lordosis	8	٨	إحناء الظهر للأمام
Lancefield's grouping test	14	14	الحجار ولانسفيله، التصنيني	lotion	211	711	غَسُول
Langerhans islands	111	111	جُزُ ، لانجرهانز،	Lowenstein-Jensen medium	328	TTA	وَسَطَ داوينشتاين _ جنسن،
laparotomy	180	14.	شق الحاصرة	lower critical temperature	146	157	دَرَجة الحَرارة الحرجة الدنيا
lapinized vaccine	253	707	لقاح مُفَمَّن	luteal phase (ovarian)	269	714	مَرْحلة الجِسْم الأصفر (للمبيض)
larva	330	44.	يَرْفَدُ ويَرْفَانَدَ ،	lutein cells	137	147	عَلامًا الجَسْمُ الأصفر
larviparous	329	444	وَلُود لَلْيَرَقَات	luteinization	85	٨٥	عَلايا الجِسْمُ الأصفر التَّصَفُّر
laryngitis	31	41	التهاب الحنجرة	luteotropic complex	274	YVE	مُرَكِّبُ مُنَبَّه للجسم الأصفر
Lassa fever	130	14.	خُشّ ولاسًا،	lymph	254	Yot	يمن ، لمن
lateral lines	135	140	الخطّان الجانيّان	lymph gland	209	7.4	غُدَّة لمُفاوية
Laurer's canal	234	74.8	قَنَاة د أُورَر،	lymph node	209	4+4	غُلَمْدة لمفاوية
leaf-crown	71	٧١	التاج الوَرق _ إكليل مُتَثَعَع	lymphadenitis	34	71	الثهاب العدد اللَّمِعَاوِية واللمفية ،
leiomyoma	324	441	وَدَم العَصَل الأَمْلَس	lymphangitis:	30	۳.	النباب الأُوعية اللُّمْفاوية واللَّمْفيَّة،
leiomyosarcoma	210	٧1٠	غَوَن العضل الأملس غَوَن العضل الأملس	1 Ambrenductor	30	Į.	مرض السّراجة والنهاب الأوع
leishmania	254	101	الليشانيا	epizootic ~	271	771	اللمفاوية ،
leishmaniasis	144	111	داء اللشمانية	lymphatic	253	704	لِمُقَارِی وَلِمُقَیِّ ا
leminci	254	Yes	لِمِنْسَ	lymphocytic inflammation	32	44	التياب الحلايا اللمفية
			هرسی	.,	-		شهر زير زير

~ erigendi	197	147	عَجْزِ النُّعُوظ	interalveolar cells of pancreas	136	144	الخلايا بين السُّنخيَّة بالبنكرياس
~ generandi	196	147	عَجْزُ الثَّناسُل	(islets)			
inclusion bodies	5	0	أجسام مُحْتَواه	intercalving period	216	717	الفترة بين ولادتين
independent culling levels	280	44.	مُسْتَويات الاسْتِيعاد المستَّفلة	interferon	44	11	إنترفيرون
index:	200	***		intermediate host	287	YAY	المُضِيف الوَسَطِيّ
conformation ~	147	144	دليل الشَّكل	intermittent fever	130	14.	حُمَّى مُتَقَطَّعة
	147	157	دليل الأبوين المتساويين	intermittent parasite	191	141	طُفَيْل مُؤقت
equal parent ~		127	دليل التشاف	interoceptors	279	474	مُسْتَقَبِلات داخل الجسم
fleshing ~	147			interproglottidal glands	209	4.4	الفُدَدُ بِينِ الشُّدَقِيَّةِ
therapeutic ~	296	747	المَنْتَب العلاجي اختبار الإندول	intersex	68	7.4	بين الجنسين
indole test	10	1.00		interstitial:	00		0. / 0
induced ovulation	73	VY	تبویض مُسْتحث_ اِباضَة مُبتَعَلَّة احْتشاء دموی ـ تَنگُرز أنسِدَادی	~ cell-stimulating hormone	316	717	الهُرْمون المُنبَّة للخلايا البيَّنيّة
infarct	7	٧			510		د بالخُطية ،
infection:	140	12.	خمج _ عَدْوى	(ICSH)	136	144	الخلايا الينية للخفية
droplet ∼	198	144	عَدُوى قُطيْرِية ، رَذَاذِية ،	~ cells of testis	132	144	حَيَّز بَيْني _ حَيَّز خلالي
endogenous ~ s	198	144	عَدُوى دَاخلية المُنشأ	~ space		70	أغشية داخل الخلبة
exogenous ~ s	197	147	عَدُوي خارجية المنشأ	intracellular membranes	25	110	داخل الجلد
infectious equine anemia	223	444	فَقُر الدَّم المُعْدى في الحنيل	intradermal	145		داخل البريتون
infective:				intraperitoneal	145	110	
~ dose (ID)	110	11.	جُرعَة الإصابة	intraruminal	145	110	داخل الكَرِش نامة:
~ dose 50 (1D 50)	110	111	جرعة الإصابة الوُسْطى	in vitro	223	777	<mark>ف الأث</mark> بوب أ <u>ؤب _</u> انكماش
~ stage	192	144	طور مُحْمِج «طور الإصابة»	involution	54	٥٤	
infestation	6	3	اختشاء	iris	229	774	الفُزُحِيَّة
infiltration:				ischemia	156	107	الدُّوِيّ ، أنيميا مَوْضعية
amyloid ~	18	14	ارتشاح نَشَواني	isoptera	259	POY	متساويات الأجنحة
fatty ~	17	17	ارتشاح شَخْمي				
glycogen ~	18	14	ارتشاح النشا الحيواني	Jr 1,5 C			
inflammation:							
catarrhal ~	38	44	التهاب نَزْلي		J	1	
fibrinous ~	38	44	الِتَهَابُ لَيِفِينَي				
hemorrhagic ~	38	44	التِهَاب نَزْلِي				
lymphocytic ~	32	**	التهاب الحلايا اللمفية	jaundice	330	44.	اليرقان
mucous ~	36	77	التهاب مخاطى	johnin	118	114	جونين
non-specific ~	34	44	النهاب غير نوعي	joined ewe	307	4.4	نَعْجة مُرافقة
	37	**	التهاب مَصْلِيّ	juiciness	199	144	العُصارِيَّة
serous ~	35	70	النهاب قبحي				
suppurative ~	33		G+ +4.				
infundibulum:	222	444	قِمْع الْبُوق			7	
~ (of uterine tube)	232		قِمْع المخ (سُويقَة عَصَبية)		ŀ		
~ (neural stalk)	233	Ahh					
infusion	310	۳۱.	نقيع الغُدَد الأُربيَّة				
inguinal glands	209	7.4			278	444	مُستَفيد _ ك
inhibiting action	221	441	فِعْل مثبُّط «كابِت» حَقَن ، تَطعيم (بكتيريا)	K-antigen		15	اختبار اکان،
inoculation (Bact.)	125	170	,	Kahnes test	14		الخمع السوداء (الكلاآزار)
insecta	123	144	الحَشَرات	Kala-azar	129	174	
insensible perspiration	199	144	عَرَق غير محسوس	karyolysis	76	V7	لَحَلَّلُ النَّواة
inspiratory reserve volume	319	414	هَواء الشَّهيق الإضاف	karyorrhexis	97	4٧	لَمَزُّق النَّواة
integration	94	44	تكامل	karyoschisis	50	٥٠	انشقاق التواه
				Kauffmann-White scheme	267	777	مَخُطط وكوفان _ وايت،

المديدة المحمد عند المحمد المحمد عند المحمد عندة المحمد عند								
المنحود المنافقة ال		~ 316	*17	الهرمون المنبه للخلابا البينية بالخصية	hyperplasia	94	44	لمر نسيجي المؤط التنشج،
thyroid stimulating					hyperpolarization	217	717	ط الاستيقطاب
adrenal cortical ~ s 316					hypertension	218	414	ط الضخط والدم،
cortical ~ s					hyperthermia	218	414	ط الحَرارة
gonadotrophic ~ s 316	adrenal cortical ~ s	316	717		hyperthyroidism	219	714	ط إفراز الشَّرَقية
gonadotrophic ~ s 316 كان المناسطة والمناسطة					hypha	141	141	بط فُطرِی
releasing ~ s  trophic ~ s  317	cortical ~ s	316	717		hypnotic	298	444	e
releasing ~ s   317   ۲۰۱۷   الْمِتْرِنات الْمُتْفِقْ الْحِالْتِ الْمِتْفَاقِ الْحِفْقِ الْمِقْلِقَ الْمِقْقِ الْمِقْلِقَ الْمُتِقَاقِ الْمُتَقِقِ الْمِقْلِقَ الْمِقْقِقِ الْمِقْلِقَ الْمِقْقِقِ الْمُتَقِقِ الْمِقْلِقَ الْمِقْقِقِ الْمُتَقِقِ الْمَتَّالِ الْمُتَقِقِ الْمُتَقِقِ الْمَتَّالِ الْمُتَقِقِ الْمُتَقِقِ الْمَتَّالِ الْمُتَقِقِ الْمَتَّالِي الْمُتَقِقِ الْمَتَّالِي الْمُتَقِقِ الْمُتَقِقِ الْمَتَّالِي الْمُتَقِقِ الْمُتَقِقِ الْمُتَقِقِ الْمُتَقِقِ الْمُتَقِقِ الْمَتَّالِي الْمُتَقِقِ الْمُتَقِقِ الْمُتَقِقِ الْمُتَقِقِ الْمُتَقِقِ الْمُتَقِقِ الْمُتَّالِي الْمُتَقِقِ الْمُتَّالِي الْمُتَقِقِ الْمُتَقِقِ الْمُتَعِقِيقِ الْمُتَعِقِيقِ الْمَتَّقِ الْمُتَقِقِ الْمُتَقِقِ الْمُتَعِقِيقِ الْمُتَّالِي الْمُتَعِقِيقِ الْمُتَّالِي الْمُتَعِقِيقِ الْمُتَعِقِيقِ الْمُتَعِقِيقِهِ الْمُتَعِلِي الْمُتَعِقِيقِ الْمُتَعِلِي الْمُعِلِي الْمُتَعِلِي الْمُتَعِلِي ال	gonadotrophic ~ s	317	414	هُرْمونات مُنَبُّهة للمَناسل	hypomagnesaemic tetany	94	46	أرز نقص المغنيسيوم
المجادة المجا	releasing ~ s	317	414		hyponatraemia	309	4.4	من صُوديوم الدّم
المنافعة على المنافعة المنافع	trophic ~ s	317	717	الهُرمونات المُنَشَطة	hypophysectomy	20	٧.	يتصال النخامية
definitive	horse:	124	175	العِصان	hypopituitarism	230	***	بُورِ النَّخاميَّة
definitive ~ 287	~ shoe	122	177	حُدْوَة الحِصان	hypoplasia:	308	T.A	من التنسي
definitive ~ 287	host:				testicular ~	308	***	ص النَّنسُج للخُفية
intermediate ~ 287	definitive ~	287	YAY	المُفِيف النهالي	ovarian ~	308	T.A	ص التَنشج للمبيض
reservoir ~ 286	intermediate ~	287	YAY	مُضِيف وَسَعَلَى				و ضؤولة مِنْيضيَّة ،
transport ~ 287	reservoir ~	286	TAY		hypostatic congestion	7	٧	يْطَان اسْتِلْفَالَى ﴿ رَكُودِى ﴾
humidifier humidistat humoral:  - control - 75 - 75 - 75 - 76 - 75 - 75 - 76 - 75 - 75 - 75 - 75 - 75 - 75 - 75 - 75	transport ~	287	YAY		hypothalamus	74	٧٤	فت المِهاد (للمخ)
humidistat	humidifier	274	TVE	مُرْطُ	hypothermia	230	74.	، بور حَرادِی
humoral:  ~ control  ~ pathology  hump  hump  173  1VP  hunger contraction  hyaline degeneration  hyaline oldegeneration  hydration  hydration  hydration  hydration  hydrophobic  hydropic degeneration  100  100  100  100  100  100  100  1	humidistat	297	747		hypothyroidism	230	74.	سور السَّرقية
ر التعليق الت	humoral:				hypotonic	27	YV	مور معرفية ل حلولية ، أقَل أُسْموزيا
hump 173 ۱۷۳ منتا المنتاج المراص المناطق المناطق المناطق المناطق المناطق المناطق المناطق المناطق المناطق المنتاج المن	~ control	75	٧٥	تَحَكُّم خَلْطِيّ	hypotrophy	187		مور وقصور التغذية،
hump hunger contraction hyaline degeneration hyaline degeneration hyaluronidase hydatid cyst hydramnios (hydropsy of the amnion) hydration hydrolysis hydronephrosis hydrophilic hydrophilic hydrophobic hydrophobic hydrophobic hydropic degeneration hydrotic hydroptera  173  184  185  185  185  185  185  185  185	~ pathology	202	7.7		hypoxia	229		سور الأكسجين وبالأنسجة،
hyaline degeneration 100 100 100 100 المنافع الجموع - مرض زجاجي - مرض زجاجي المنافع الجموع المعالمين أزجاجي - مرض زجاجي المعالمين ألم المعالم	hump	173	177	ستام	hysterectomy	19		ليثهمال الرحيم
hyaline degeneration 100 ۱۰۰ رجابی عنوس زجابی الله از کال الله الله الله الله الله الله الله	hunger contraction	92	44	تَقَلُّصُ الجُوع				100 m
hydatid cyst	hyaline degeneration	100	1					
hydatid cyst hydramnios (hydropsy of the hydropsy of the amnion)  hydration hydrolysis hydronephrosis hydrophilic hydrophilic hydrophilic hydrophobic	hyaluronidase	320	**					
hydration 40 ٤٠ مَنْ السَّلَىٰ الله المُحْتَّانِ السَّلَىٰ الله المُحْتَّانِ الله الله الله الله الله الله الله الل	hydatid cyst	244	711	الكسر المالي ، «كسر ديداني»		I		
hydrolysis hydronephrosis hydronephrosis hydrophilic hydrophilic hydrophobic hydrophobic hydropic degeneration hydrotic hydroptera		120	14.					
hydronephrosis	hydration	40	٤٠	اماهة	icosahedron	55	00	ک اوائدہ
hydropehrosis 21 كالله عنوان المنطقة بالنّس الله عنوان المنطقة بالنّس الله عنوان المنطقة بالنّس الله عنوان الله الله الله عنوان الله الله الله الله الله الله الله ال	hydrolysis				icterus			کوسا هِانْرون قان
hydrophilic 40 4 أَلِيفُ اللهُ عَلَيْهُ اللهُ اللهُ عَلَيْهُ اللهُ اللهُ عَلَيْهُ اللهُ الله	hydronephrosis	21	- Y1					يون معادي من المدين المتعالمة الما أن الما
hydrophobic       157       ١٥٧       الهبُ الماء _ كَلِب الماء _ كَلِب الماء _ كاب _	hydrophilic	40						وروات الجِيات؛ تقابعه باست
hydropic degeneration 100 ۱۰۰ التَّكُس جَبَى – حَرْضِ اسْتَمْقَالَى ۱۰۰ العقالِي ۱۳۵ العقالِي ۱۳۵ العقالِي ۱۳۵ العقالِي ۱۳۹ العقالِية الأجنعة ألقال ۱۹۹۰ العقالِية الأجنعة العقالِية العقالِية الأجنعة العقالِية العقال	hydrophobic	157	104					
hydrotic 290 ۲۹۰ أَمُرِقَات immune 294 ۲۹٤ hymenoptera 212 ۲۱۲ غثالية الأجنحة immunity:	hydropic degeneration	100	1					
hymenoptera 212 Y1Y immunity:								تَشَرَة بالغة وكامِلة ، ع
have account on 1 and MAA	hymenoptera	212				234	176	مئع
offive ~ 200 VIA	hyper-resonant sound	218	414	قَرْط الزَّنين	active ~	295	740	ناعة فاعِلَة
harmond and the second	hypercalcemia	219	714					اعة المتبناة
	hyperemia:	217	YIV		•			ناعة مُنْفَعِلة
	~	7						
notive 210 mm	active ~							مِلْم الورالة المتاعي
macritica and MAA (MA for a fo	passive ~	219	Y14	فَرَط الدَّم المُثْفَعِل				نْسِداد وبالتراص، ، انْحِشار
passive ~ 219 117 [milantation (of facture) . 51	hyperglycemia	218	*14	· ·				نفراس الحبيل
implantation (of foetus): 51	hyperimmune serum	283	444					
hyperglycemia 218 ۲۱۸ مُزط السّكر باللّم delayed ~ 51 ما أخر دآجل) مرد دآجل عليه المعالم المع	hyperinsulinism	218				20/	1.4	لَمُنَّةُ ١عَجْزَ جِنْسِي١
hyperglycemia 218 ۲۱۸ مُنْ السَّكَر باللهم delayed ~ 51 ه. والما السَّكر باللهم hyperimmune serum 283 ۲۸۳ مُنْ مُنَّت impotence; impotence impotency 207 ۲۰۷ ورجنسي، ۲۰۷	hyperpituitarism	217	717	وَطُ الْمُوارِ النَّخَامِيةِ ، تَقُوارُ النَّخَامِيةِ	~ coeundi	107	147	عَجْزِ السِّفاد
hyperglycemia 218 ۲۱۸ مُنافِ الله في delayed ~ 51 هـ في الله م أنه المراقب الله م أنه المراقب الله م أنه المراقب المر				الرود إقرار النافيية ، سرار الساب	Cocuna	197	134	عجز السفاد

		H		hemangiosarcoma	211	711	غَرَن وِعالَى دموى
				hemicrania	305	4.0	نِصْفِي القِحْف
				hemopoietic	293	744	مُكُون الدَّم
H-antigen	277	***	المُسْتَضَد «ح»	hemorrhagic inflammation	38	44	التهاب نزفي
habit	87	AV	التَّعَوُّد	hemosiderin	320	44.	هِمُوسِيلِرِينِ
habitual abortion	6	1	إجهاض مُعاود	hepatitis	35	40	الْتِهاب الكَبِد
hackney	124	175	جهان عَمَل حِصان	herdsman	157	104	الراعي
haemagglutination	96	47	تَلازُن _ تَلزُّن	hereditary ataxia of calves	317	414	هَنْع وتَخَلُّج، العُجول الوِراثي
haemagglutination inhibition tes		18	اخبار منع ئلآزُن الدم	hereditary disease	273	444	مَرَّض وِدائی
	320	44.	هادين	Hereford	315	410	هِراُورد
haematin	118	114	جُوْف مَنَوِي	hermaphrodite	269	779	مُذَنَّتْ وخُتُكوى الشكل،
haemocoele		٤٧	انْجِلال كُرُيَّات الدَّم الحُمْر	herpes viruses	224	771	فَيْروسات الْحَلاَ
haemolysis	47	44.	فينورون من المام المام	heterotrophs	258	YOA	مُتَبِاين الاغتذاء
haemoproteus	320	144	خُونِمِلة نَرْفِيَّة	hibernation	18	14	الأُرُوز ـ كُمُون شَيَوِيّ
haemorrhagic follicle	132	" '	W -7.7	hiccough	181	141	شَهْقَة _ فَوَاق
hair:		4.4	the builder	hiccup	181	141	شَهْفَة _ فُواق
~ erection	44	££	انتصاب الشعرة غِمْد الشَّعرة ، جراب الشَّعرة ،	hide	113	115	جلْد (الحيوان)
~ follicle	213	414		high egg-passage (HEP)	97	47	تَمْرِير بالبيض
∼ - worms	152	197	الديدان الشغرية	hindquarter	158	101	الربع الخلفي
halo	313	414	مَالة تاب باخ	hippic	141	151	خللي
halophiles	40	£ 4	أليفة المُلُوحة	hippology	205	7.0	عِلْم الحيول
hanging - drop technique	93	44	يفيته القطرة المُعَلَّقة	Hiss bundle	123	177	حُزْمة ١ هِسُ ١
hapten	278	YVA	مُسْتَفْهُ ناقعی (هابتن)	histamine	318	414	هِسْتَامِين
hay fever	129	144	حُمَّى الدَّريس _ حُمَّى الكَلاْ		95	40	تَكُوينُ الأنْسِجة
he-goat	108	1.4	جَلاًى	histogenesis	46	£7	انحلال الأنسجة
heal	28	4V	البتام	histolysis	318	414	هِستومونا <i>س</i>
heart:				histomonas	318	414	هِسْتُون
∼ girth	266	777	محيط الصدر	histone		4+4	عِلْم الأمراض النسيجي
~ output	43	24	إنتاج القلب	histopathology	203	44.	فطريات السقاوة
~ rate	289	PAY	مُعَدُّل خَسَرَبات القلب	histoplasma farciminosum	220	14	الختبار الهشتوبلازمين
acute ~ failure	230	44.	قصور القلب الحاد	histoplasmin test	14	41	تقارب عُرْهُونِي
hieat:				hockiness	91	15.	خانزير ملحصي
~ coma	214	712	غيبوبة الحوارة	Hog	140	٨٨	تَعْلَدُية ذائية
~ conduction	103	1.4	تۇمپىل حرارى	holophytic	88	۲۰۸	عُيون مُتقاربة ,متلاصقة ,
~ convection	128	147	الحَمْل الحَواري	holoptic	208		عيرن مسارب استرصفه
~ detection pad	237	744	كاشِفَة الشّبق	holozoic	88	۸۸	الوان (لبات ـ استباب)
~ dissipation	72	VY	تبديد الحرارة _ تشييت الحرارة	homeostasis	3		حَيُوانات ثابتة الحرارة
~ production	43	24	انتاج الحرارة	homeothermic animals	133	144	
~ radiation	23	74	إشعاع الحرارة	homer	128	144	الحَمَام الزاجل الحَمام الزَّجل
~ stress	5	٥	إجهاد حراري	homing pigeons	128	147	العهام الزاجل رقعة نسيجية متجانسة
anovulatory ~	176	177	شَبَق لا إباهِيي	homograft	160	17.	
basal metabolic ~	122	144	حرارة الأيض القاعدية	honeycomb	232	777	الفَلْسُوَة
false ~	176	171	شبق كاذب	hooking of the stifle	87	۸۷	تعليق الركبتين
metabolic ~	122	177	حَرارة الأيض	hookworms	152	101	ديدان شِعِيَّةُ
standing ~	216	717	فترة الاستكانة (ف الشياع)	hormone:			a life and a set to the
heavy-chain	172	177	البلبكة الطيلة	adrenocortico trophic ~	316	717	الهرمون المنبَّه لقشرة الغدة والكُطْرية،
Hela cells	138	144	خلايا دهيلاء	adrenocorticotropic ~	316	717	هُرْمون مُنَبِّه لقشرة الكُظْر العام المُنْزِين المُنظِر
hemangioma	326	***	وَرَم وعالى دَموى	antidiuretic ~	316	417	هُرْمون مُقَلِّل للتبول
пешяпуношя	320	717	ورم وعای دموی	Miles and Assessment of the As			

gable roof 171 الال المنافق ا	fun gicide	258	YOA	مُبِيد الفُطُر	uterine ~ s
gable roof 171 الاله والمنطقة والمدرسة والمنطقة والمنطقة والمدرسة والمنطقة والمدرسة والمنطقة	funiculitis	31	41	مُبِيد الفُطُر الْتِهاب الحَبْل المَنَوِيّ	vitelline ∼ s
gable roof 171 الالا المواقع					yolk ∼ s
gable roof gait gait galactogogue galea 282 YAY galactogogue 267 YAY galactogogue 267 YAY gallop 161 171 171 Gallowy gammaglobulins 114 171 171 171 171 171 171 171 171 171 171					glanders
gable roof gait			G		glans penis
gable roof gait galactogogue galea galea galea galop galop galica galop galop galop galop Galloway gammaglobulins gammaglobulins gamglionic saliva gastric inhibitory polypeptide gastrin general:  - anesthetic - pathology genetic:  - canalisation - code - homeostasis - za vy - homeostasis - za vy - wind physiological - genital:  - sucker - gachelininth - germicide geohelminth - germicide germicide germicide germicide germicide germicide germicide giantics  giantics  1282  VAY  130  171  171  171  171  171  171  171					glaucoma
gait galactogogue					gliding
galea gallop Galloway Galloway gammaglobulins gammaglobulins ganglionic saliva gamglonic saliva gape worm 148 147 gastric digestion gastric inhibitory polypeptide gastrin general:  - anesthetic - pathology genetic:  - canalisation - code - 179 - 174 - homeostasis - 222 - YY - homeostasis - sucker - adeno ~ syndrome genital:  - sucker - adeno ~ syndrome geohelminth - germicide germic	gable roof	171	171	سَفَف جَمَلُوني	
galea gallop Galloway Galloway gammaglobulins gammaglobulins ganglionic saliva gamglonic saliva gape worm 148 147 gastric digestion gastric inhibitory polypeptide gastrin general:  - anesthetic - pathology genetic:  - canalisation - code - 179 - 174 - homeostasis - 222 - YY - homeostasis - sucker - adeno ~ syndrome genital:  - sucker - adeno ~ syndrome geohelminth - germicide germic	gait	282	YAY	مِشْيَة	glostridium tetani
gallop الفارات المالية والمحتالة والمالية والمحتالة وال	galactogogue	267		مُلِيرٌ اللَّبن	
galloway المالوات ال	galea	232	777		
gammaglobulins ganglionic saliva gape worm 148 14A الله المنافية	gallop	161	171		
ganglionic saliva gape worm  148 148 148 148 148 148 148 148 148 14	Galloway	107	1.4		glycerine, glycerol
gape worm  gastric digestion  gastric inhibitory polypeptide  gastrin  gastrin  gastrin  general:  - anesthetic  - anesthetic  - canalisation  - code  - homeostasis  - homeostasis  - miprovement  physiological  - sucker  genetal:  - sucker  genetali:  - sucker	gammaglobulins	114	118		glycogen infiltration
gastric digestion 319 ٣١٩ المنبية المنبية والمنافئة المنبية والمنافئة والمن	ganglionic saliva	252	707		
gastric inhibitory polypeptide	gape worm	148	144		
general:  - anesthetic - pathology genetic: - canalisation - code - 179	gastric digestion	319	414		
general:	gastric inhibitory polypeptide	57	٧٥		
ح anesthetic	gastrin	289	PAY	مَعِدين ﴿ جاسترين ﴾	gonadectomy
جantology     genetic:	general:				gonadotropic hormo
genetic:	~ anesthetic	266	777		
	~ pathology	203	7.4	عِلْم الأمراض العام	gonaduct
~ code         179         ۱۷۹         الشَّمْرَا وَرَاكَ السَّمْرَا وَرَاكَ السَّمْرَا وَرَاكَ السَّمْرَا وَرَاكَ السَّمْرَا وَرَاكَ السَّمِولَ وَرَاكَ السَّمِولِ وَرَاكَ السَّمِولَ وَرَاكَ السَّمِولَ وَرَاكَ السَّمِولَ وَرَاكَ السَّمِولَ وَرَاكَ السَّمِولَ وَرَاكَ السَّمِولَ وَمَا السَّمِ وَالسَّمِ وَالسَلِي وَالسَّمِ وَالسَلِمُ وَالسَّمِ وَالسَلَّمِ وَالسَّمِ وَالسَلَّمِ وَالسَلَّمِ وَالسَّمِ وَالسَلَّمِ وَالسَلَّمِ وَالسَّمِ وَالسَّمِ وَالسَّمِ وَالسَّمِ وَالسَّمِ وَالسَّمِ وَالْمَالِي وَالْمَالِي وَالْمَالِي وَالسَّلِمُ وَالْمَالِي وَالْمَال	genetic:				gonitis
م homeostasis         22         ۲۲         المُتِّمُّارِ وَرَاقُ الْمِرْالِيَّا الْمُتِيْلِ وَرَاقُ الْمِرْافِحِيَّا الْمِرْافِحِيَّا الْمِرْافِحِيَّا الْمِرْافِحِيَّا الْمِرْافِحِيَّا الْمِرْافِحِيَّا الْمُرْافِقِيَّا الْمُرْافِقِيَّالِيَّا الْمُرْافِقِيَّالِيَّالِيقِيِّالِيقِيِّقِيِّالِيقِيِّالِيقِيِّالِيقِيِّالِيقِيِّالِيقِيِّيِّ الْمُرْافِقِيِّيِّ الْمُرْافِقِيِّ لِيَّالِيْلِيِّ لِلْمُرْافِقِيِّ لِلْمُرْافِقِيِّ لِلْمُرْافِيِّ لِلْمُرِيِّ لِلْمُرْافِقِيِّ لِلْمُرْافِقِيِّ الْمُرْافِقِيِّ لِلْمُرْافِقِيِّ لِلْمُرْافِقِيِيِّ لِلْمُرْافِقِيِّ لِلْمُرْافِقِيِيِيَّ لِلْمُرْافِيِيِيِّ لِيْلِيِيِيِيِيِيِيِيِيِيِيِيِيِيِيِيِيْلِيَّ لِلْمُرْفِيِيِيِيِيْ	~ canalisation	93	44		
م improvement         75         ٧٥         الروالة الفسولوجية المحتوية المحت	~ code	179	174	شَفَرَة وِراثية	
physiological ~         323         ۳۲۳         الورالة الفسولوجية         grandsire great:         granddam         ~ granddam         ~ granddam         ~ granddam         ~ grandsire great:         ~ granddam         ~ grandsire griseofulvin         ~ grandsire griseofulvin         griseofulvin         griseofulvin         growth:         ~ curve (of bactor in the property of the pro	~ homeostasis	22	**	اسْيَقْرَاد وِدَاثَى	Gram stain
genital:  \[ \sim \text{ sucker} \\ adeno \sim \text{ syndrome} \\ geohelminth \\ germ cells \\ germicide \\ germicide \\ germinal cpithelium \\ giant cell \\ giant alia \\ 137 \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	~ improvement	75	٧ø		
* sucker adeno ~ syndrome 260	physiological ~	323	444	الورالة الفسيولوجية	grandsire
geohelminth  germ cells  germicide  germicide  germinal epithelium  germination  giant cell  giardia  giardiasis, lambliasis  gigantism  gigingivitis  gingivitis  germinal epithelium  giardia:  lymph ~  sebaceous ~  209  7.4  137  177  178  178  178  178  178  178	genital:				
geohelminth  germ cells  germicide  germicide  germinal epithelium  germination  giant cell  giardia  giardiasis, lambliasis  gigantism  gigingivitis  gingivitis  germinal epithelium  giardia:  lymph ~  sebaceous ~  209  7.4  137  177  178  178  178  178  178  178	~ sucker	264	475	مِعْجَم جِنْبِي	
geohelminth  germ cells  germicide  germicide  germinal epithelium  germination  giant cell  giardia  giardiasis, lambliasis  gigantism  gigingivitis  gingivitis  germinal epithelium  giardia:  lymph ~  sebaceous ~  209  7.4  137  177  178  178  178  178  178  178	adeno ~ syndrome	260	77.	مُتَلازِمَهُ غَدِّية جِنسية	
germicide germinal epithelium germinal epithelium 137 ۱۳۷ مُبيد الجرائم والمناس التعالق التعا	geohelminth	118	114	جيوهيلمِنْت	griseofulvin
germinal epithelium 137 ۱۳۷ قومية epidermal ~ fa nerve ~ factor retarded ~ guardia 118 ۱۱۸ قامة عبارديا داء اللّمينية 118 ۱۱۸ قومية قومة قومة قومة قومة قومة قومة قومة قوم	germ cells	137	140		
germination 43 ٤٣ مناف الناس على الناس الناس على الناس النا	germicide	257	Yev	1-	
giant cell الله الله الله الله الله الله الله ال	germinal epithelium	137	180		epidermal ~ fac
giardia 118 ۱۱۸ الله الله الله الله الله الله الله الل	germination	43	24		
giardiasis, lambliasis  gigantism  gigantism  gill  141  141  141  141  141  141  141	giant cell	139	144		
gigantism 199 ١٩٩ مَعْلَقَدُ عَالَقَدُ اللهُ عَالَمُهُ عَالَمُهُ اللهُ عَالَمُهُ عَالَمُهُ اللهُ عَالَمُهُ اللهُ	giardia	118	114		
gill 141 \ الله مع عَلَيْهِ مِ عَلَيْهِ مِ عَلَيْهِ مِ عَلَيْهِ مِ عَلَيْهِ مِ عَلَيْهِ وَاللهِ الله الله الله الله الله الله الله	giardiasis, lambliasis	142	127	داء الجيارديا _ داء اللَّمْبِلْيَا	Guinea-worm
gland: gynogenesis  lymph ~ 209 ٢٠٩ غُدَّة لِمُفَاوِية sebaceous ~ 209 ٢٠٩ الفُدد الزَّمَيَّة inguinal ~ s 209 ٢٠٩	gigantism	199	199	عَرْطَلِيَّة ـ عَمْلُقة	
gland: gynogenesis  lymph ~ 209 ٢٠٩ غُدَّة لِمُفَاوِية sebaceous ~ 209 ٢٠٩ الفُدد الزَّمَيَّة inguinal ~ s 209 ٢٠٩	gill	141	151	خَيْشُوم _ غَلْصم	
lymph ~     209     ۲۰۹       sebaceous ~     209     ۲۰۹       inguinal ~ s     209     ۲۰۹	gingivitis	36	4.4	التهاب اللَّكة	
sebaceous ~ 209 ۲۰۹ الفُدد الزُّمَيَّة inguinal ~ s 209 ۲۰۹ الفُدد الأُرْبِيَّة	gland:				gynogenesis
\$\$. t.	lymph ∼	209	7.4	غُدَّة لِمْفاوية	
\$\$. t.	sebaceous ~	209	4.4	الغُدد الزِّهَمِيَّة	
interproglottidal ~ s 209 ۲۰۹ الفُدد بين الشَّدْقِيَّة	inguinal ~ s	209	7+4	الغُدد الأَرْبيَّة مِ	
	interproglottidal ~ s	209	7.4	الغُدد بين الشَّدَقِيَّة	

uterine ~ s	209	7.4	الرَّحِم
vitelline ~ s	210	*1.	المُحَيَّة
yolk ~ s	210	*1.	المُجَيَّة
glanders	160	17.	ـ سقَاوة
glans penis	124	175	ú
glaucoma	114	115	la L
gliding	50		10
glossitis	36	44	، اللِّسان
glostridium tetani	269	774	ت الكُزَاز _ عُصَيَّات الكُزَاز
glucagon	114	115	جون و غلوكاغون»
glucocorticoids	114	114	كورتيكو بدات
glucosides	114	115	يسيدات
glycerine, glycerol	115	110	رول ـ جليسرين
glycogen infiltration	18	1.4	ح النَّشا الحيوانى (الجليكوجين)
glycolysis	76	77	السُّكَّريّات
glycoside	115	110	كوسيد ً « الغِليكوسيد »
gnathosoma	112	114	م الفكِّي
gonadal steroids	22	**	يدات المَنْسَل والقُنْد،
gonadectomy	20	٧.	بال المَنْسل (الغدة التناسلية)
gonadotropic hormones	317	717	ت مُنَبِّهة للمَناسل
gonadotropins	296	747	ت المناسل
gonaduct	234	772	لمَنْسَل
gonitis	37	44	، مَفْصِل الرُكْبَة
gout	308	***	
gouty arthritis	37	**	المفصِل النَّفْرِسي
Gram stain	182	144	«جوام» «غوام»
grand dam	108	۱۰۸	
grandsire	108	1.4	
great:			
~ granddam	108	1.4	الأب (أو الأم)
~ grandsire	108	1+4	أب (أو الأم)
griseofulvin	110	11.	رفلفين «غريز يوفلفين»
growth:			
~ curve (of bacteria)	296	747	النُّمو (للبكتريا)
epidermal ~ factor	196	147	نُمُو البَشَرة
nerve ~ factor	196	147	نُمُوالعَصِبِ
retarded ~	311	711	لميء
gubernaculum	259	709	كْمة
Guinea-worm	148	154	غينيا
gut	234	74.5	الهَضْميَّة
gynaecophoric canal	233	777	مُل الْأَنْثِي
gynandromorph	269	774	« خُنكوى الشكل »
gynogenesis	102	1.7	جنبي
			3

~ degeneration	100	5	تَنَكُّس شَخْمی ـ حَرَض شَخْمی
~ infiltration	17	14	ارتشاح شخمي
FC-fragment	239	744	كِــُرة ١إف ـ سي ١
fecundation	16	17	إخصاب القاح
feedback:	17	14	ارْتِداد
negative ~	88	۸۸	تغذية استرجاعية سالبة
positive ~	88	٨٨	تَغْذِية استرجاعية موجبة
feeder lamb	128	147	حَمَل التَّسْمِين
feeding:			
breast ~	160	17.	رَضَاعة بالثدى
forced ~	19	14	إِزْقَامِ « تَزْغيط الطائر»
sham ~	89	۸٩.	تغذية كاذبة
ferrodoxin	224	377	فِيُّرُودُ كُــين
fertile	217	*17	مُلْقِح _ فَحِيل
fertilizability	226	777	قابليَّة الإخصاب
festoon	308	T+A	نَفُشَة ﴿ فِستونَ ﴾
Feulgen's stain	182	144	صِبْغ ، فُولْجن »
fever:			
atypical ~	130	14.	حُمَّى لا نَمطيَّة
hay ~	129	174	حمى اللَّريس ، حُميَّ الكَلأ
intermittent ~	130	14.	خُتِّى متقطعة
Lassa ~	130	14.	حبى دلامًا،
malignant catarrhal ~			
of cattle	130	14.	الحُمَّى النَّزٰلِيَّةِ الخَبِيئةِ في الأبقارِ
remittent ~	130	14.	حَمَّى مُنَرِدُدة
simple ~	129	144	الحُمَّى البَسِيطة
undulant ~	130	14.	الحُمَّى المُتموِّجة
fibrin	216	717	فِيْرِينِ ولِيفينِ،
fibrinogen	172	177	سَلَفَ الفِبْرِينِ _ مُولِّد الفِبْرِين
fibrinolysin	119	119	حالُّ الفِبْرِينَ واللَّيفينِ،
fibrinous inflammation	34	45	النهاب فيربني - الْتِهاب لِيفِيني
fibrosarcoma	210	*1.	غَرَن لِينِي ﴿ سَرْكُومَة لَيْفَية ﴾
filariform oesophagus	275	440	مَرىء خَبْطَى
filiform	141	151	خَيْطي الشكل
filterable viruses	224	445	فَيْرُوسَات رَشُوحَة
fimbria	314	415	هُدُبَة _ هُدُّاب
firmness of meat	184	145	صَلاَبة اللحم
first:			
~ quality meat	251	701	لُحوم السَّرجة الأولى
~ - quality retail yield	230	***	قِطَعُ الدَّرَجَةِ الأولى
fixed-virus	224	775	فَيْروس السُّعَارِ ، الكُلِّب ، المُضْعَف
flagellata	174	175	السوطيات
flagellum	174	175	سؤط
flame-cell	139	144	خلية لَهَبِيَّة
flat milk	249	754	لَبَن ماسِخ
flavoviruses	224	775	الفَيْروسات الصَّفراء
fleshing index	147	114	دَليل التَشاف
			میں ۔۔۔ ت

flocculation	304	4.8	نَدْف ، تَنَدُّف ،
flocculent	304	4.5	نَيْنَافِيَ
flocking instinct	211	711	غَرِيزة التجمُّع
fluorescence	71	٧١	تَأْلُق
Flury virus	224	377	قِيروس « فُلُورى »
flying herd	231	741	قطيع طاثر
foetal:			
~ atrophy	187	144	ضُمُور الحَمِيل
~ maceration	92	44	مَوْس الجنين
~ membranes	25	40	أغشية الحَمِيل - أغشية جَنينيَّة
~ presentation	263	777	مَجِيء ﴿جَيُّنَهُ ﴾ السَّميل
~ repulsion	168	174	السَّحب العكسي للحَمِيل
~ retropulsion	168	174	السَّحب العكسى للحَمِيل
~ rotation	80	۸۰	تدوير الجنين ـ تدوير الحَمِيل
~ version	77	VV	تَحويل الحَمِيل ـ تقويم الجنين
~ - placental unit	322	***	وَحْدَةَ الجَنِينَ والسُّخَد
foetotomy	92	44	تقطيع الحَمِيل «الجنين»
foetus:			
mummification of ~	7	V	إخشأش
position of the ~	328	777	وَضْع الحَمِيل
posture of the $\sim$	321	771	هَبْئة الحَمِيل
follicle:			
cystic ~	132	144	خُوَيْصِلة مُنْكَبِّسة
hair ~	44	11	غِمْد الشَّعرة «جراب الشَّعرة»
ovarian ~	132	144	خُوَيْصلة مِيْكِمِية
primary ~ (wool-)	109	1.4	جرَاب أوَّلي (للصوفة)
secondary ~ (wool-)	109	1+4	جُراب ثانوى (للصوفة)
follicular:			
~ fluid	166	177	المثالل الخويصلي
~ phase (ovarian)	269	779	المَرْحلة الخُوَيْصِليّة (للمبيض)
~ wall	108	1.4	جدار الحُرَيْصِلة
fomentation	241	711	كِمَادة «تَكْميد»
fomites	303	4.4	ناقلة العَدْوي «فومايت»
forced feeding	19	14	إزْقام ، تَزْغيط الطائر ،
formalized whole culture vacci	ne 253	707	لقاح المزرعة الكامل بالفورمالين
Forshay test	13	14	اختبار «فورشای»
Forssman antigen	277	YVV	مُستَخَد وفروسمانه
foul foot	201	Y . 1	عَفَن القَدَم
free water of meat	256	707	الماء الحُرّ للحوم
freeze-drying	74	٧٤	تَجْمِيد مُجَفِّف
Freund's complete adjuvant	276	777	ماعد «فروند» الكامل
Freund's incomplete adjuvant	276	777	مساعد وفرونده الناقص
frozen semen	299	744	مَنِي مُجَمَّد
fructolysis	76	Vī	تَحَلُّل الفركتوز
fructose test of semen	12	14	اختبار سكر الفاكهة بالمنى
fruiting structures	4	٤	أجزاء مرهرة
function	328	444	وَظِيفَة
			٠

enterogasterone	44	11	إنتروجاستيرون
enterolith	124	175	حَصَاة مِعَ يَّة
enterospasm	84	٨٤	تَشَلُّح «تَقَلُّص « المِعَى
enterostasis	161	171	رُکود مِعَوِی
enterostenosis	187	144	ضِيق الأَمعاء
enterotoxins	173	1774	سُموم «تُكْسِينات» مِعَوِيَّة
entero-virus	225	770	فَيْروسات معوية
entire	72	YY	تام _ كامل
entomology	204	Y . £	عِلْم الحَشَرات
entomostraca	183	144	صَدَٰقِيَّات «حَشَريَّات الصَّدَف»
entropion	177	177	شَتَر للداخل ، انطواء الجَفْن للداخل
enzootic ataxia of lambs	317	717	هَزْع «تَخَلُّج» الحُملان الوَبالي
eosinophil	139	144	خَلَّة حِمْفِية
eperythrozoon	1	١	إبريثروزون
epidermal growth factor	196	145	عامل نُمو البَشَرة
epidermal papilloma	324	445	وَدَم حَلَمِي ظِهاري
epididymis:	58	۸۵	البَرْيَخ
cauda ~	58	۸۵	بري ذَيْلِ البَرْبخ
corpus ~	58	٥٨	جِسم البربخ
epididymitis	30	۳.	بِسَمَّ مَبْرِيعِ التِهابِ البَرْيخِ
epimastigote	3	۳	ايىمستيغوت
epipharynx	225	770	إيينى البُلْغُوم فَوْق البُلْغُوم
epiplasm	62	7.7	مون البنموم بقايا سيتوبلازمية
epiploic sac	244	755	ېغايا سينوبدرانيه کيس لَربي
epizootic lymphangitis	271	771	ييس نوبي مَرْض السَّرَاجَة (الْنهاب الأوْعية
opinoonio il impiratigitto	2/1	1 7 1	مُوص السُواجِّة (النهاب الدوعية اللَّمفاوية الوَبالي)
equal parent index	147	157	اللبطاوية الوباق) دَلِيلِ الأَبُويْنِ المتساويين
equine;	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	147	دليل ادبوين المساويين
~ infectious anaemia	222	777	فَقْرِ الدَّم الخَمْجيّ في الخيول
~ influenza	51	91	انفلونزا الخيل
erosion	70	٧.	الفلورة الكيل تآكُل ــ تَفَرُّح
eructation	74	٧٤	نا دل ـ نفرخ تَجَ <u>شُ</u> وْ
ester	20	٧.	بجشو استو
esterase	21	. 71	
esterification	21	41	إستراز أستَترة
esteriol	21	71	استره اِسْتِرْ يُول
estradiol	20	٧.	استریون استرادیول
estrogens	21	71	إصراديون الإستروجينات
eucaryotic cell	137		
eumycetes	220	140	خَلابًا حَقِيقيَّة ' :
eupnea			فُطْرِيات حقيقية يُسر التَّنَفُّس
euthanasia agent	331 302	44.4	يُسر التنفس مُيسِّر المَوْت
eutocia		444	ميسر الموت ولادة طَبِيميّة
	329	VY	ولاده طبیعیه تبرید بالتبخیر
evaporative cooling	73		
Evers apparatus	116	117	جهاز ۱ إيفرز،
excitation	4		ا <del>ن</del> ارة رُ
excrement	307	4.4	نفايات الجشم

excretion	16	17	3
exhaustion test of semen	9	٩	ر استنزاف المنى
exocytosis	309	4.4	الخَلَوى الخارجي
exoenzyme	48	£A	خارجي
exogenous infections	197	147	ى خارجية المنشأ
exopodite	231	777	لة الفَدَمية الخارجية
exoskeleton	320	***	ئل الحارجي
exosporium	213	714	ـ الأَبُواغ
exothermic reactions	91	41	لات رافعة للحرارة
expectant female	46	13	وَشِيكة الوَضْع
expectorant	298	YAA	
experimental pathology	202	7.7	الأمراض التجربي
expiratory reserve volume	121	171	م الزَّفير الاحتياطي
extender	56	07	ط «المُمَادُد»
external respiration	99	44	، خارجي
exteroceptors	279	774	بِلات من الخارج _ مستقبِلات
			بِلات من الخارج ــ مستقبِلات خارجية ، مُثْتَبِد ، حَمْل خارج الرحم،
extrauterine pregnancy "eco	topic 129	174	، مُنْتَبِدُ ، حَمَّلُ خارج الرحم،
pregnancy"			
exudate	306	4.1	
eye-muscle area	276	777	مة العَضَلة العَيْنية
		F	
		F	
		F	
Feb frompat			م الله م
Fab fragment	239	F	، فاب ،
factor:	239	744	
factor:  animal protein ~	239 195	749	البروتين الحيواني
factor:  animal protein ~  epidermal growth ~	239	744	
factor:  animal protein ~  epidermal growth ~  mesenchymal	239 195 196	777 190	البروتين الحيواني نمو البشرة
factor:  animal protein ~  epidermal growth ~  mesenchymal  differentiation ~	239 195 196	140	البروتين الحيواني نمو البشرة تمييز الطبقة المتوسطة
factor:  animal protein ~  epidermal growth ~  mesenchymal  differentiation ~  nerve growth ~	239 195 196 195 196	744 140 141 140	البروتين الحيواني نمو البشرة تمييز الطبقة المتوسطة نُمُوّ المصب
factor:  animal protein ~  epidermal growth ~  mesenchymal  differentiation ~  nerve growth ~  X ~	239 195 196	140	البروتين الحيواني نمو البشرة تمييز الطبقة المتوسطة
factor:  animal protein ~  epidermal growth ~  mesenchymal  differentiation ~  nerve growth ~  X ~  facultative:	239 195 196 195 196 195	140 141 140 140 141	البروتين الحيواني غو البشرة عييز الطبقة المتوسطة نُمْو العصب داكس»
factor:  animal protein ~  epidermal growth ~  mesenchymal  differentiation ~  nerve growth ~  X ~  facultative:  ~ anaerobe	239 195 196 195 196 195 246	744 140 147 140 147 140	البروتين الحيواني نحو البشرة مييز الطبقة المتوسطة أمو العصب واكس الميات الخيارية
factor:  animal protein ~  epidermal growth ~  mesenchymal  differentiation ~  nerve growth ~  X ~  facultative:  ~ anaerobe ~ parasite	239 195 196 195 196 195 246 190	744 140 147 140 141 140 727	البروتين الحيواني غير البشرة عمير الطبقة المتوسطة أمو العصب واكس البيات الخيارية المتياري
factor:  animal protein ~  epidermal growth ~  mesenchymal  differentiation ~  nerve growth ~  X ~  facultative:  ~ anaerobe	239 195 196 195 196 195 246	744 140 147 140 147 140	البروتين الحيواني غو البشرة عميز الطبقة المتوسطة نُمو المصب والكس الخيارية والتحياري المختياري المشقوط المشتور المشتو
factor:  animal protein ~  epidermal growth ~  mesenchymal  differentiation ~  nerve growth ~  X ~  facultative:  ~ anaerobe  ~ parasite  falling disease	239 195 196 195 196 195 246 190 272	747 140 140 140 141 140 147 147	البروتين الحيواني غو البشرة ميز الطبقة المتوسطة أمو العصب أمو العصب واليات اختيارية المتعارى السلقوط والوب «
factor:  animal protein ~  epidermal growth ~  mesenchymal  differentiation ~  nerve growth ~  X ~  facultative:  ~ anaerobe  ~ parasite  falling disease  Fallopian tube	239 195 196 195 196 195 246 190 272 234	744 140 147 140 140 140 727 14. 744	البروتين الحيواني غيو البشرة غييز الطبقة المتوسطة أمو العصب واكس " واليات الختيارية المتقوط فالوب " فالوب "
factor:  animal protein ~  epidermal growth ~  mesenchymal  differentiation ~  nerve growth ~  X ~  facultative:  ~ anaerobe ~ parasite  falling disease  Fallopian tube  false heat	239 195 196 195 196 195 246 190 272 234 176	744 140 147 140 140 140 727 140 777	البروتين الحيواني غير البشرة غير البشرة أغييز الطبقة المتوسطة (إكس الكس) واثبات اختيارية المتوسطة فالوب المثاوب مصغبة
factor:  animal protein ~  epidermal growth ~  mesenchymal  differentiation ~  nerve growth ~  X ~  facultative:  ~ anaerobe  ~ parasite  falling disease  Fallopian tube  false heat  fastidious organisms	239 195 196 195 196 195 246 190 272 234 176 110	744 140 140 141 140 141 144 144 144 144 1	البروتين الحيواني غو البشرة غو البشرة ألموسطة أمو المصب أمو المصب واليات اختيارية الحتياري الشقوط الماليوب المشقوط كاذب
factor:  animal protein ~  epidermal growth ~  mesenchymal  differentiation ~  nerve growth ~  X ~  facultative:  ~ anaerobe  ~ parasite  falling disease  Fallopian tube  false heat  fastidious organisms  fasting catabolism	239 195 196 195 196 195 246 190 272 234 176 110 55	747 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140	البروتين الحيواني غو البشرة غو البشرة أخمو المصب أمّو المصب (إكس» واليات اختياري الشقوط المقالوب» المشقوط كاذب معبة المقرة السّمية المقرة السّمية
factor:  animal protein ~  epidermal growth ~  mesenchymal  differentiation ~  nerve growth ~  X ~  facultative:  ~ anaerobe  ~ parasite  falling disease  Fallopian tube  false heat  fastidious organisms  fasting catabolism  fat cow syndrome	239 195 196 195 196 195 246 190 272 234 176 110 55 260	744 140 147 140 140 727 140 777 110 00	البروتين الحيواني غو البشرة غو البشرة أمكو المصب أمكو المصب الحيات اختيارية واليات اختيارية المحقوط المائية والياب المحقوط المائية والوب المحتود المائية والوب المحتود المحتو
factor:  animal protein ~  epidermal growth ~  mesenchymal  differentiation ~  nerve growth ~  X ~  facultative:  ~ anaerobe ~ parasite falling disease Fallopian tube false heat fastidious organisms fasting catabolism fat cow syndrome fatness	239 195 196 195 196 195 246 190 272 234 176 110 55 260	744 140 147 140 140 727 140 777 110 00	البروتين الحيواني غو البشرة غو البشرة ألمو المسطة أمو المصب أمو المصب واليات اختياري الحتياري الشقوط ألموب الشقوط كاذب هذا المرب عيامي عيامي ما المبارية ال

الم المرافق المحكومة المحكوم	divalent (immunol.)	105	1.0	لُنَاثِيّ التَّكَافُو (مناعة)	cytopathic ~	89	44	التغيرات النسيجية
dogray wool         185         ١٨٥         سُّح عَلَيْنَ الْمَيْنِ اللَّهِيَّةِ اللَّهِيِّةِ اللَّهِيِيِّةِ اللَّهِيِّةِ اللَّهِيَّةِ اللَّهِيِّةِ اللَّهِيِّةِ اللَّهِيِّةِ اللَّهِيَّةِ اللَّهِيِّةِ اللَّهِيَّةِ ا	docile	323	444		position ~	71		تأثير المَوْضِع
اليَّمِي الْعَلَى وَ الْعَلَى الْعَلِي الْعَلَى الْعَلِي الْعَلَى الْعَلَى الْعَلَى الْعَلَى الْعَلَى الْعَلَى الْعَلَ	doggy wool	185	140		effuse	296		مُنْتشِر
cone         267         ۲۷۷         اليكتروا الطهري         15         15         10         11 <td>dorsal</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>egg-capsule</td> <td>265</td> <td></td> <td>مِحْفَظَة البَيْض</td>	dorsal				egg-capsule	265		مِحْفَظَة البَيْض
الإساوية التحديد التح	~ cone	267	737	المَخْرُوطِ الظُّهرِي	egg-pouch	118		جيب البيض _ كيس البيض
booster   110	~ gutter	15	10			10		اختبار «أيحكان»
booster   110	dose:				eimeria	55	٥٥	أعريا
infective ~ (ID)	booster ~	110	11.	جُرعة مُنَشَعلة	eiaculatory duct	234		القَناة القاذفة «الدَّافقة»
الكَيْنَانُ 10 110 110 110 110 110 110 110 110 110	infective ~ (1D)	110	11.	خُعة الاصابة	electric goad			مِهْمَز كَهْرِبالي _ مِنْخس كهربالي
dourine 126 ۱۲۲ الابرات الحيث الحيث المحافقة العلمية المحافقة العلمية	infective ~ 50 (ID 50)	110	11.		J			القَدْف الكَهْرِبَالي
doverote 58 هـ م الإيبال والمعرف والم	doubling dilution	78	VA		electrotonus	95		تَكَيُّف كهربالي
dreeche	dourine	126	177		elementary body	111	111	الجنم الإبتدالي
drench         178         ۱۷۸         سُوبِ العَلَى الْمَالِيَّةِ الْمَالِيْنِ الْمِثْلِيْنِ الْمُثْلِيْنِ الْمِثْلِيْنِ الْمِثْلِيْنِ الْمُثْلِيْنِ الْمِثْلِيْنِ الْمُثْلِيْنِ الْمِثْلِيْنِ الْمُثْلِيْنِ الْمُثْلِيْنِ الْمُثْلِيْنِ الْمُثْلِيْنِ الْمُثْلِيْنِ الْمُثْلِيْنِ الْمُثْلِيْنِ الْمُثْلِيْنِ الْمُلِيْنِ الْمُثْلِيْنِ الْمِثْلِيْنِ الْمُثْلِيْنِ الْمُثْلِيْنِ الْمُثْلِيْنِ الْمُثْلِيْنِ الْمِثْلِيْنِ الْمُثْلِيْنِ الْمُثْلِيْنِ الْمُثْلِيْنِ الْمُلِيْنِ الْمُثْلِيْنِ الْمُثِيْنِ الْمُثْلِيِيْنِ الْمُلِيْنِ الْمُثْلِيِيْنِ الْمُثْلِيِيْنِ الْمُثْلِيِيْنِ الْمُثْلِي	dove-cote	58	٨٥		Elisa test	9	4	اخْتِبَارِ " إلْبَسا "
dressing percentage drinker	drench	178	۱۷۸		EMB agar	327	444	وَسَطُ ، EMB ،
drinker	dressing percentage	304	4.5					انسداد _ انصام
drip: 305	drinker	281	741		embolus			سداد
الم الراضع المجاورة المتعلق	drip:	305	4.0					وَدَم كُلُوى جَنِيني
droplet infection 198 ۱۹۸ ۱۹۸ المنافقة والمنافقة المنافقة المنافق	blood ~	147	147	الدم الراشح ، المُتَفَطِّر ،				مُقَيُّهُ
dropping (a calf) 328	droplet infection	198	144	_				بَقَرة غير حامل
derens المعادلة المع	dropping (a calf)	328	447				150	دُبَيْلَة ، صَديد تَجْويني ،
ductus:	dry bulb thermometer	264	175	المحرار ذو الكفيلة الجالمة				مُسْتَخَلَب
الرعاد الثانل المراحة المرحة المراحة المرحة المرحة المرحة المراحة المراحة المراحة المراحة المراحة المراحة الم	ductus:							النيهاب الدّماغ
~ epididymidis         58         0Λ         الكتب (من اطيل)         47         ٤٧           dun (horse)         241         Yé1         (ساطر)         الكتب (من اطيل)         261         Y71           Durham tube         43         ٤٣         التربة (دوهام)         130         ٣٢٠         المنافل المناف	~ deferens	328	444	الوعاء النَّاقِلِ				الْتِهاب دماغي نُخَاعي
dun (horse)         241         १६१         (لا أَلْمِيةَ الْمُرَاقِةِ الْمُرَاقِقِةِ الْمُرَاقِقِةِ الْمُراقِةِ الْمُراقِةِ الْمُرَاقِةِ الْمُرَاقِقِيقِ الْمُرَاقِقِيقِيقِيقِ اللَّمِيقِيقِيقِيقِيقِيقِيقِيقِيقِيقِيقِيقِيقِ	~ epididymidis	58	٨٥					انداميية
Durham tube       43       ६       اتبرية ، درمام ، اتبریة ، درمام ، درمام ، اتبریة ، درمام ، در	dun (horse)	241	751					مُتَوَمِّلَن
الله المنافل	Durham tube	43	143					الْتِهابِ الشَّغاف
المنظ المناطقة المنا	dysfunction	25	40	•				النَّقل الخَلَوى الدّاخلي
الله المنافذة المناف							۳۱.	نَمَاء باطِنی
العلاق ا							1.4	إنزيم داخلي
Eagle's medium 327 ٣٧٧ (علا المناطلة ا							144	عَدُّوى دَاخِلية المَنْشَأ
اعلى المنافعة المناف			E			62	77	بطَانَة الرَّحِم
المُجْوِيْنِ السَّارِيْنِ السَّارِيْنِيْنِ السَّارِيْنِ السَّامِيْنِ السَّارِيْنِ السَّامِيْنِ السَّامِيْنِ السَّامِيْنِي							141	طُفَيْلِيّ داخلي
Eagle's medium  327							177	شبكة إندوبلازمية
ecdysis (moult) ecdysis (moult) ecdysis (moult) ecdysis (moult) eclampsia eclampsia eclampsia eclampsia ectoparasite ectoparasite ectopic pregnancy ectothrix ectorpion ectorpion 177 ۱۷۷ المكانية المكا	Eagle's medium	327	444	وَسَط داِیجل،			741	القطعة القدمية الداخلية
ecdysis (moult) 49 على البيلاخ endospores 2 ك ك البيلاخ endospores 2 ك البيلاخ endospores 2 ك البيلاخ endospores 2 ك البيلاخ والمستقادة والمست	ecbolics	263	774	المُحْمِضات		47	٤٧	إندوسوم
eclampsia       85       ٨٥       التشليخ نِفَاسى الكَفْسَية ، التَّلْم نِفَالِي العَلَمْ الله وداوة الناطق المعرارة . تفاعلات	ecdysis (moult)			انسلاخ			- 111 <b>Y</b>	أُبُواغُ دَاخِليّة
ectoparasite       191       ۱۹۱       ا۹۱       ا۹۱       ا۹۱       ا۹۱       ۱۹       ۱۹       ۱۹       ۱۹       ۱۹       ۱۹       ۱۹       ۱۹       ۱۹       ۱۹       ۱۹       ۱۹       ۱۹       ۱۹       ۱۹       ۱۹       ۱۹       ۱۹	eclampsia			تَشْتُح نِفَاسِي وَاكْلُمْسِينَ			44	الْتَهَابِ السِّمْحَاقِ الدَّاحَلِيِّ
ectothrix       220       ۲۷۰       وفطريّات غيد الشّغر و endothrix       220       ۲۲۰       ۲۲۰       ۲۲۰       ۲۲۰       ۲۲۰       ۱۵۹<	ectoparasite			طُفُنُكُمْ خارجي			4.	تَفَاعلات خافِضة للحرارة ، تفاعلات
ectothrix       220       ۲۷۰       وفطريّات غيف الشّغري       endothrix       220       ۲۲۰       ۲۲۰       العلام       endothrix       220       ۲۲۰       ۲۲۰       اد المستقلة المستقلقة المستقلة المستق	ectopic pregnancy			حَمْلُ مُنْتَبِدُ _ وحَمْلُ خارج الرَّحم،				إندوثرمية
ectropion       177       ۱۷۷       انقلاب الجَفْن للخارج ، القلاب الجَفْن للخارج ، المحتلق ، الله و المحتلق ، المحتل	ectothrix		44.		endothrix	220	***	فُطْر نباتی شَعْرِی
eczema     310 ۳۱۰     السلام المتلام المت	ectropion			شَتُو للخارج ، انقلاب الجَفْن للخارج	enemata	159	104	الرَّحْضَة _ حُفَّنة شَرِجية
eddyworms 151 من ديدان اللَّارُدُور , دُرَّاسِيَّات ، 101 151 eniplasm 62 ٦٢ يبلازمية وdema 134 ١٣٤ عَرِّب , أودينا ، 134 ١٣٤ تُلْمَة و	eczema			•	engorgement	7	<b>v</b>	اختقان _ امتلاء
edema 134 ۱۳۴ وديما ensheathed larvae 330 ۲۳۰ ترّب رأوديما ا	eddyworms				eniplasm	62	7.7	بقايًا سَيْتُوبِلازمية
								يَرَقَات مُغَلِّفة
								إنتاميبا
				- <del> </del>	enteritis		79	التهاب الأمعاء
	associative ~ s of feeds	70	٧.	التألم الحاع للأطعمة				إنتيروكرينين

		D		development	87	AV	ر تَنَامِي ،
		D		developmental genetics	323	444	لة التُكُوينيَّة
				di-iodotyrosine	104	1.5	مِين لُتالَى البود
daughter cyst	243	754	كيس النوى	dialysis	153	104	زَة _ مَيْز غِشالي
de-	138	١٣٨	خُلُو ، فِقْدان ، نَزْع	diastase	150	10.	ناز
dead space (volume)	121	171	الحَجْمُ الحَامِلُ	diastolic pressure	187	144	لط الانبساطي
Dean and Webb titration	289	7.44	معایرة ، دین وویب ،	dichoptic	258	YOA	بد العُيون
death			. 139 0.	diestrus	68	3.4	الشَبَقَيْن _ بين الوَدَقانيْن
~ rate	289	444	مُعَدَّل الثَّهُوق	digenea	259	709	دة المُضِيف
thermal ~ point	146	157	دَرَجة الحرارة المُعينة	digerent	319	714	ę.
deboning	84	A£	الكفية	digestibility	52	94	هَامِيَّة
decarboxylase test	14	15	اختبار نزع الكربوكسيل	digestion:			
decubitus	228	774	قُرْحَة الاسْتِلْقَاء	artificial ~	318	414	م اضطِناعی
definitive host	287	YAY	المُعْيِيف النَّهائيّ	chemical ~	319	414	م م کیمیالی
degeneration:	100	1	التعبيب المهامي تنكس ـ حَرَض	gastric ~	319	714	م مُعلى
amyloid ~	101	1.1	سیس کے حوص تنگس نشوی ـ حرّض نشوی	microbial ~	319	714	م میکرویی
		1	تکس شخبی ۔ حَرَض شخبی	parenteral ~	318	414	م عارج المِعَى
fatty ~	100		لنگس شخبی ــ حرص سخبی تَنَکُّس زُجاجی ــ حَرَض زجاجی		318	714	م ابتدائی م ابتدائی
hyaline ~	100	1		primary ~		VA	· ·
hydropic ~	100	1	تَنکُس حَبَنی ـ حَرَض استىقالى تَنکُس مُخاطى ـ حَرَض مُخاطى	dilution:	78		<i>ف</i> ف مُفياع <i>ف</i>
mucous ~	100			doubling ~	78	VA	
testicular ~	100	1	تَنَكُّس خُفْسِيِّ ـ حَرَض خُفْسِيِّ	log ~	78	٧٨	ف لُوغاريتمي . ي.:
delayed:			~ 4.4	serial ∼ s	78	٧٨	ف عُفْرِی
~ implantation	51	01	انغراس مُتَأْخو « آجل »	dimorphic	106	1.7	الشكل
~ ovulation	73	٧٣	تَبْوِيض متأخر ، إباضة آجِلة ،	dipeptide	105	1.0	البِنتيد
deletion	26	77	الخيضاب كروموسومي	diphtheroid	322	444	ت رمِّية وشَبِيه الدفتريا ،
deliquescent	261	771	مُتَمِيَّع مُلطِّف	diplococci	292	747	ات ثنائية
demulcent	294	384		diplopoda	106	1.7	الأقدام
denervation	18	14	إزالة الأعصاب _ قطع العصب	diptera	106	1.7	الأجنحة
denitrifying bacteria	63	714	بَكْتِرِيا مُنْتَزِعَة الأزوت	disassimilation	55	00	هَلَمْيَ
dense yolk	263	424	مُحَ كثيف	disconcordant twins	102	1.4	ن غير متوافقين
dentigerous cyst	131	171	خُوَيْصِلة الأسنان	discrete traits	184	145	ت حرجة
deoxycholate-citrate agar	327	***	وَسَطَ الصَّفراء والسنرات	disease:			<b>'</b>
(DCA)				air sac ~	271	441	، الجُيوب الهَوالية
deoxyribonuclease (DNASE)	48	٤٨	إنزيم الحامض النووى الرايبوزي	Aujeskey's ~	143	144	لكلب الكاذب
			اللأأكسجيني	black ~	270	**	، الأسود
depletion	91	41	تَفْرِيغ _ نُفُنوب	black head ∼	271	771	الرأس الأسود
depressant	261	771	مُنْط	black leg ~	271	771	الساق السوداء
dermaptera	113	117	جلْديَّة الأجْنحة	Chagas ~	143	144	ا شاجاز ،
dermatitis:	30	۳.	التهاب الجلد	falling ~	272	777	السنفوط
contagious pustular ~	30	۳.	النهاب الجلد البكثرى السارى	nature of a ~	189	144	المرض
dermatophytes	219	719	الهاب الجلد البدري العارِي	sporing ~	272	777	، الشَّخير ، الشَّخير
dermatophytosis	38	47	الْتَهَابَاتِ جَلَدِيةِ فُطْرِيةٍ _ فُطَارِ جَلَدِيَ	disintegration	91	41	. بينيد
• •	30		المانات خست هرائد عال خسا	displaced abomasum	51	٥١	، مُزَاحة
dermoid:	2.42	W.C.W	radi e	distomes	106		, ac-
~ cyst	243	757	كِيس أَدْمَانِيَ أَدْمَافِي القَّرْنِية	dithyridium	73	1.7	القم
corneal ~	16		., .		258	VP	يديم ـ دايئبريديم مُاءَ الماء
descendant	138	147	خَلَف من	diuretic		YOA	ـ مير بيون
deuteromycetes	221	441	الفُطْرِيَّات النَّاقِصة	diurnal periodicity	149	164	يَّة النهارية

complement fixation test			
(C.F.T)	11	11	اختبار تثبيت المتميم
compressometer	292	747	مقياس الانضغاط
conceptus	311	711	نواتج الحَمْل « المحمول »
concordant twins	102	1.4	تَوْأَمَانَ مُتَوَافِقَانَ
conditioned reflex action	222	777	لِمْل منعكس شَرْطي
conformation index	147	157	دَليل الشَّكل
conglutinin	294	195	مُلْزِن نَوْعي
conidia	61	7.1	بُزَيْرة ، كونيدات
conjugation	26	77	افحيران
constrictive	287	YAY	مُضَيِّق
contagious:			
~ acne	197	147	العُدّ السارى « المُعْدِي »
~ agalactia	52	94	انقطاع الإذرار السارى
~ pustular dermatitis	30	۳.	النهاب الجلد البَشري السارى
contraception	297	YAV	منع الحمل
convection:	128	144	الحثل
heat ~	128	144	الحَمْل الحَراري
copepod	262	777	مِجْدَافِي الأقدام
copious secretion	26	**	إفراز غزير
copulatory bursa	244	YEE	كيس السُّفاد
coracidium	242	727	كوراسيديوم
corn, sole sore	147	144	دُمَّل الحافِر _ مرض الصَّحْن
cornea	228	YYA	القرنية
corneal dermoid	16	13	أَدَمانِي الفَرْنِيَّة
corneal ulcer	228	YYA	قُرْحَة القَرْنَية
corona radiata	71	٧١	التاج الوَرَق _ إكليل مُنَشَعِّع
corpus epididymis	58	OA	جسم البربخ
corpus haemorrhagicum	112	111	الجشم التزفي
cortical hormones	316	412	هرمونات القِشْرة الكُظْرِيَّة
corticoids	316	797	هُرمونات القشرة الكُظِّريَّة
corticosterone	242	727	كورتيكوستبرون
corticotrophin	316	413	الهُرْمون المنبِّه لِقشرة الغُدَّة الكُظْرِية
cortisol	242	717	كُورتيزول
cortisone	242	727	كُورليزون
corynebacteria	322	TTT	الوَلِدِيَّاتِ وَ الْمِحْجَزِيَّاتِ ا
corynebacterium			
pseudotuberculosis	200	Y	عُصَيَات السَّل الوَتِدِيَة الكاذبة
corynebacterium pyogenes	200	Y * *	العُصَيَّات الونِدَّية المقيِّحة
cotyledon	223	777	فِلْقة جَنِينية
counterirritation	78	٧٨	تخريش مضاد
counterstain	182	144	صِبْغ توضيحي
covirus	224	377	فَيْرُوس متعدد الصُّور
cowy milk	249	754	كَبَن أُسِيتونى «كِيتُونى »
coxa	123	177	حُرْقَفِية
creeper fowl	145	150	الدَّجاج الزاحِف
crenated	291	791	مُقَدَّدُ ، مُحَزَّز

crisis	312	717	نَوْبَة
croup	240	75.	الكَفَل
crustacea	229	774	القِشْريات
cryoscope test	11	11	الاختبار الثَّلْجي ؛ الجَمْدِي ؛
cryptocystis	239	744	كريبتوسيستس
cryptozoite	54	ot	الأَوْلِيَاتِ الخَفِيَّةِ ، كِربتوزُوْبتَاتِ ،
cten:	281	YAY	مُشْط
culls	133	144	حَيوانات مُبْعَدَة
culture:			
~ media	294	3.47	مَنَابِت بكتيرية _ مُسْتَثْبَات بكتيرية
formalized whole ~ vaccine	253	704	القاح المزرعة الكامل بالفورمالين
resting ~	164	175	زرع هاجع
tissue ~	164	175	زرع الأنسجة
cured meat	251	101	اللحوم المعاملة «كيمياويا »
custom, habit	87	AV	التَّعَوُّد
cutability	185	100	الصَّلاحية للتقطيع
cutaneous larva migrans	313	717	الهجرة الجلديَّة للبَرقات
cuticle	115	110	جُلَيْد ، بَشَرَة
cutter and canner meat	251	701	أحوم التغليب والفرم
cutting plates	39	44	ألواح قاطعة
cyanogenetic	301	4.1	مُوَلِّدة السِّانيدات
cyclops	167	177	سایکلویس
cyst:	243	724	کیس کیس
daughter ~	243	717	کیس ثانوی
dentigerous ~	131	141	حَوَيْصِلة الأسنان
hydatid ~	244	755	کیس مالی ، د کیس دیدانی »
sрого ∼	243	754	كيس بَوْغِي
cystic follicle	132	144	خُورْ بْصِلَة مُتَكَيِّسة
cysticercoid	244	Y11	الكيسانيَّة المُدَّنَّبة
cysticercus	245	Yio	الكِيئَة المُذَنَّبَة
cystitis	36	wa	الناب المائة
cystozoite	169	179	سِتُوزويت
cytochrome	294	795	مُلَوَّن خَلُويٌ
cytogenetics	206	7.7	عِلْم الوراثة الخَلَوىّ
cytology	204	V+£	عِلْم الخَلِيَّة
	134	145	خُذْمَة خَلُويَّة _ ، شُدُفة خَلُويَّة ،
cystomere cytopathic effect (CPE)	89	149	التعبرات النبيجية
cytopharynx	64	7.5	بُلُعُوم خَلَوِيَ
	321	441	بهتوم صوی هنگولی ، سَیْتُوبلازم
cytoplasm cytopyge	267		·
	223	777	مَحْرَجِ خَلَوِي
cytostome	223	444	فَم خَلَوِى

Charolais	176	777	شاروليه
cheilitis	33	- Andr	النباب الشفاة
chelicerae	27	TV	أقدام كُلاَّيَّة
chemical:			
~ digestion	319	719	هَضْم كيميالي
~ energy	189	1/4	طاقة كيميائية
~ pathology	203	7.4	عِلْم الأمراض الكيمياوي
chemo:			
~ agglutination of sperms	96	45	الثّلازُن الكيميالي للنطف
~ receptors	279	774	مُسْتَقْبِلات كيميائية
chemotaxis	46	27	انجذاب كيمياوي _ قَوَجُّه كِيمْيَاوِي
chemotherapy	267	777	مُداواة كيمياوية
chilled meat	250	40.	اللَّحم المُبَرَّد
chitin	243	724	کبتین کبتین
chlamydia	240	75.	كلاميديا
chlamydospores	2	*	أبواغ كلاميدية
chloral hydrate	320	**	هيدرات الكلورال
chloramine	240	75.	الكُلُورامين
chloride shift	72	٧٧	تَبَادُلُ الْكُلُورِيد
chocolate agar	327	***	وَسَط أَجَارِي شَيكولاتي
choice meat	251	701	اللحوم المختارة
cholagogue	267	777	مُبِرِ الصَّفْراء
cholangitis	35	40	النباب قناة الصفراء
cholecystitis	36	- fort	التهاب المرارة
cholecystokinin	295	790	منبه إفواز الصفراء
cholelithiasis	75	٧٥	التَّحَمَّى الصَّفْراوي
cholepoiesis	95	90	تَكُونُ الصَّفراء
choleragen	242	727	كُولِيراجِينِ
choleretic	291	791	مُفْرِز الصَّفراء
chondrification	89	14	تَفَضَّرُف ۗ
chondroma	325	440	ورم غضروفي
chondrosarcoma	210	71.	غَرَن غُضْروفي ﴿ سَرْكُومَة غُضْروفيَّة ﴾
chorda saliva	252	707	گعاب خیلمی گعاب خیلمی
chorionic gonadotrophins	317	717	هرمونات المشيمة المنشِّطَة للمنّاسِل
chromatin	183	104	صِبْغِين «كُرُوماتين»
chromatoid body	112	117	
chromatolysis	126	177	جِسْم صِبْغانی حَلَّ الصِّبْغِين
chromosomal inversion	52	04	انقلاب كُرُومۇسۇمى
chrysalis	198	194	
chyle	245	750	علْرَاء الكَيْلُوس
chymodenin	245	750	کیمودینین کیمودینین
chymotrypsin	48	٤٨	إنزيم الكَيْمويرييْسِين
chymotrypsinogen	301	4.1	مولًد الكُنْموتر بنسين
ciliata	314	415	العُدْمُنَات
cilium	314	712	مولًد الكيّموترينسين الهُديّيّات هُدُب
circadian rhythm			ايقاع يَوْمي
			3,- ( -

circulation:			
portal ~	148	١٤٨	ة الباَيَّة
pulmonary ~	149	159	ة الرَّثوية
systemic ~	148	١٤٨	ة الدَّموية الكبرى
circum-oesophageal ring	126	177	نة حول المَرىء
cirrus:	155	100	
~ - sac	244	YEE	الذُّوَاية
citric acid test (of semen)	12	14	ر حِمْض الليمونيك ، في المني ،
cleavage of zygote	91	91	( اللاقيحة )
climatology	206	7.7	المُناخَ
clinical pathology	203	7.4	الأمراض السّريري و الكلينيكي »
clone	305	4.0	نَفِيَّة
clostridia	288	YAA	ت ، مِرْدَنِيًّات ،
clostridium tetani	269	779	ات الكُزَاز ، عُصَيَّات الكُزَاز
cloudy swelling	45	10	باخ الغيمي ، الكبر ،
cluck	228	777	الدَّجاج
clumping factor	48	٤٨	التكثُّل _ ، عامل الثَّلازُن ،
clypeus	146	157	( في الحشرات ،
coagulase	48	£A	بم المُخَتَّر « المُجَلِّط »
coagulative necrosis	98	44	أَنْجَلُطي _ تَنْكُرُز تَجَلُطي
coarctate pupa	198	144	ء مَسْتُورة
cocci	292	747	ۇرات
coccidia	158	101	الكُوكْسِيديا
coccidiocidal	258	YOA	الكوكسيديا
coccidiosis	144	166	الكوكسيديا « الكوكسيدية ،
cock	152	104	
codon	180	14.	ا _ كودون
coefficient of parentage	288	YAA	الأبوّة
coelom	117	117	، ( سِيلُوم )
coenocyte	259	709	؛ النَّوى
cold:			
~ blooded (animals)	260	77.	ا الحوارة
~ semen	299	799	المُبرَّد
~ shock	184	145	ة بَرُد ( للمني )
coleoptera	213	714	ة الأجنحة
colic	290	44.	، ﴿ فَوْلُولَى
colicin	242	YEY	بن
colicin-typing	85	٨٥	يف الكوليسيني
coliforms	200	4	ت القَوْلون
coliphage	195	190	ت ، بَلاعم ، بكتيريا القولون
collembola	211	711	، الإسفين
colony	278	YVY	برة جُرُّلومية 
columella	207	4.4	« كُليوميلاً »
combining site	300	4	الاتحاد
commercial meat	250	40.	م التجارية
complement	260	44.	

calculus:	124 175	حَصاة	cathartic	281	177	مُسْهِل « هَرُورِ »
bladder ~ 1	124 178	حَصَاة المَكَانة	cattle show	289	7.4	مَغْرِضُ الماشية
calf:			cauda epididymis	58	۸۵	ذَيْلُ البَرْيَخ
~ at foot	62 17	البقرة ووليدها	caustic	237	YTV	کاو کاو
~ scours	164 178	زُحَار العُجُول	cauterizer	16	13	أداة وَشْم
California mastitis test (CMT)	13 14	اختبار كاليفورنيا لالتهاب الضرع	cell:	10	, ,	اداه ومم
caloric value	235 440	القيمة الحرارية السُغرية	~ - free extract	157	Nov	راشِع خال من البكتريا
calorimetry	235 440	قياس كمية الحرارة	~ line	135	140	خط الخلايا
camel 1	115 110	جَمَل	~ sap	199	199	عُصارة خَلَوية
Camp test	13 14	اختبار وكامب،	eucaryotic ~	137	177	خلايا حقيقية
candidasis 1	144 \££	داء الميضات والكانديدية و	interstitial ~ stimulating	137		
capacitation (of sperms)	97 <b>4</b> Y	تَمْكِين (الحيوانات المنوية)	hormone (ICSH)	316	MA 10 T	الهُرْمون المُنبَّة للخلايا البينية بالخُف
capacity:		<b>1.</b> //	mast ~	139	144	الهرمون العببه للحاديا البيبية بالعظم
body ~	170 14.	سكة الجسم	squamous ~ carcinoma	169		سَرَطان حَرْشُفيّ الحَلايا
oxygen carrying ~	170 \\.	سَعَة حَمْلُ الأكسجين	germ ∼ s	137	174	سرطان خرشقی احمدیا خلایا جُرْنُومیة
caponise 1	135 140	خَصَى (الديوك)	Hella ~ s		140	
	236	کابسید		138	147	خلایا ,هیلاً،
	236 777	كَابْسُومير	interalveolar ~ s of pancreas		1100	1° ( . 11
caput epididymis	58 øA	راس البريخ رأس البريخ	(islets) interstitial ~ s of testis	136 136	141	الحَلايا بين السُّنْخَيَّة بالبنكريَّاس الحَلايا البَيْنِيَّة للخَصْيَة
	223	الفوكسين الكَرْبُولى	lutein ~ s	137		
	238 YWA	كربوكسي ببتيداز		137	147	خلايا الجشم الأضفر
	281 741	مروضي جيدار مُسرَطِن	sensory ~ s		140	خلابا حِسَّبة
cardiac:		<i>G, J</i>	stalked ~ s	137	177	خَلايا مُعَلَّقَة
	248 Y£A	اللَّانَسَقية القَلْية _ اللَّانَظْمِية القَلْية	stellate ~ s	137	140	الخلايا النجيية
	103	التُوسُع القَلْي	cellobiose	175	140	سيلوبايوز
~ reserve	7 y	النواع الفلى الاحتياط الفلى	cellular:	-0-	MA -	28 Te. 2 100
	212 Y1Y	غَيْمَة قَلْيَة	~ immunity	295	790	مَنَاعة خَلُويَّة أغشية الخَلِية
	328 ٣٢٨	وَصِلَة وقاعدة الفك السفلي،	~ membranes	25		
	298 ۲4۸	مُنَفِّسَات	~ pathology	202	7.7	عِلْم الأمراض الخَلَوى
	118 114	الجَيْب السُّاني	cellulitis	32	44	النهاب خَلُوى _ النهاب هَلَلِي
carrier protein	59 64	العبیب السهای بُروتین حَامِل « ناقِل »	cellulose membrane filter	270	***	مُرَشِّح غِشاء السلبلوز
	251 101	بروبين عامِل ٥٠٠٠ التُوم لَخْمِي،	census	87	AV	זאגונ
caryokinesis	51 01	نائيمه والنود ناختي، انقسام خَيْطي وفَتِيلي،	centimorgan	173	177	سنتيمورجان
caseous lymphadenitis	34 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	الفسام عبطى وطيق التجبُّني ـ السل	centipede	238	747	كَلِيرات الأَرْجُل ومِنَوِيَّة الأقدام،
caseous lympiademtis	34 12	الهاب العدد اللمقيه التجبى ـ السل	central nervous system (CNS)	117	117	الجَهاز العَصَبِيّ المَرْكَزيّ
	98 4A	العادب تَنخُرُ جُبْنِيَ ۔ تَنكُرُز جُبْنِيَ	centrifugal force	235	740	قوة مركزية طاردة
caseous necrosis		کاتالاز کاتالاز	cephalic:			
	236	کانادر حَفَّاز ــ عامل مساعد	~ collar	193	144	طَوْق الرَّقَبة
	125 140	المُنْد والماء الأزرق»	~ vesicle	132	144	حُويْصِلة هَائِيَّة
	168 194	السد ١١١١ء الازرق»	cercaria	268	77.4	المُذَنَّبَة
catarrh:		radi i mai la million	cercocystis	244	711	الكيسانية المُذَنَّبة
	273	مرض النَّزْلة الخَبِينة في الماشية	cercus	228	AAV	قَرْن شَرَحِيّ فَقْر الدَّم المُنْلِّي
	304 ***	نَزْلَة أَنْفِيَّة	cerebral anemia	223	774	
post nasal ~	29 Y•	النهاب الأنف والبُلْعُوم النَّزْل	Cesarian section	180	14.	شَقٍّ فَيُعْرَى
catarrhal:			cestoda	179	174	الشُويعِيَّات
~ inflammation	38 47	النهابُ نَوْلِيَ	Chagas disease	143	124	داء شاَجَاز
	130 14.	الحُمَّى النزلية الخَبِيئة في الأبقار	challenge	75	Ye	يَخَنَ
catecholomines	236	«الكاتبكول أمِينات»	Charbray	176	177	شاربرای

black:				Brahman	58	٥٨	
~ Angus	1	,	أبردين أنجس	branchia	141	151	رم . غلقتم
~ bulb thermometer	265	770	المِحْرَار ذو البصلة السوداء	Brangus	58	۵۸	P
~ disease	270	**	المرض الأسود	breast feeding	160	17.	ىس مة مالئدى
~ head disease	271	771	مَوْض الرأس الأسود	breech	240	71.	Smi +
~ leg disease	271	771	مَرَضِ الساق السَوْداء	breeding:	240	16.	
~ scours	163	174	الزُحَار الأسود	~ methods	190	14.	7.:10
bladder:	200	, ,,	الوحور الأكور	~ programme	59	04	التربية ج التوبية
~ calculus	124	176	حَصَاة المَثانة	~ programme ~ rack			ج انتربیه
~ eversion	52	94	انقلابُ المانة		296	747	
~ - worm	151	101	اللهوب المنانية	bridle	249	P37	and the state of the
prolapse of the ~	79	V4	الدودة المثانية تَدَلِّى المثانة - سُقوط المثانة	bronchiectasis	96	41	، الشُّعَب - توسَّع القَصَبات
blastospores	2	**		bronchostenosis	86	۸٦	، القَصَبات _ فِيق الشُّعَب
blind teat	127		أبواغ مُتَبَرْعمة	brood capsule	265	170	الله مُستَوْلِدة
blood:	127	144	حَلَمة عَمْياء	Brown's tubes	43	24	۰ ، براون ، -
~ clot	114			brucelia :	60	٦٠	يلا الله الله الله
	114	118	جُلْطَة دَمَويَّة	~ abortus	60	4.	بلا الإجهاض
∼ - drip	147	124	الدَّم الرَاشح والمُتَقَطِّر؛	~ melitensis	61	71	بكر الأغنام والماعز
~ film	252	707	لَطْخَة دَمَوِيَّة ﴿ فِلْم دم ›	~ ring test	12	11	ر الحَلْقةِ للبروسيلا
~ flow	169	174	سَرَيان الدَّم	buccal cavity	74	V1	يف الفُدَّقِيَّ
~ pressure ~ splash	187	144	فبغط الدم	bucket system	306	4.4 (2	الجَرْدَل (ف الحَلْب أو الرضَّاءَ
	62	77	بُقَع دَمَوِيَّة _ لُطَخ دَمَوِيَّة	budding	72	VY	
~ swab	280	44.	مَنْحة دم	buffalo	107	1.4	ā.
~ transfusion	310	41.	نَقْل الدَّم	buffer system	89	A4	ب مُنَظِّم
sludged ~	147	114	دَم راسِب	bulk milk tank	185	1/0	يج اللبن
bloodled	306	4.1	نطاق الدم	bullock	197	144	منخفيي
bloody scours	164	175	زُحار دَمَوِيّ	bursa copulatrix	244	711	السُفاد
body:				bursal rays	23	**	کِيْ
~ capacity	170	14.	سكة الجسم	butaline	62	7.7	3
basal ~	112	117	مَعَة الجسم جسْم قاعِديّ	butyrous	163	175	الليوام الليوام
chromatoid ~	112	117		byre	164	171	
elementary ~	111	111	جِسْم مِیبْقانی الجِسْم الابتدالی				
pineal ~	112	117	جِسْم صُنُوبَرِي				
bolt	19	19	ازُدَرَدَ				
bone marrow poisoning	83	٨٣	النَّسَمُّ النَّخَاعي			+	
bone resorption	84	٨٤	تَشَرُّبُ العَظْم		C		
boned out (carcass)	155	100	ذبيحة مُشَفَّاة				
booster dose	110	11.	جُرْعة مُنَشِّطة				
Bos taurus	1	1	أبقار المناطق الباردة «بُوس تاوْرَس»	C- reactive protein	59	09	ابن المتفاعل دجي
botfly	154	105	ذُبَابة النَّبْرِ فِيْر	C- region	297	747	ر ج <u>ر ا</u>
bothrium	159	104	الرشم	C- substance	256	707	(جـ)
bottle jaw	223	774	لَمُكَ يَتِّبِي	C-type particle	112	117	م طراز دجه
botulism	83	۸۳	تَسَمُّم لَقَانِق ـ تسمم وَشِيق	cachet	59	04	1
bovine leucosis	3	۳	ابیضاض الدم البقری	cage layer fatigue	18	14	ن ا <b>لتفص</b>
bovine malignant catarrh	273	***	مَرَض النَّرْلة الحبيثة في الماشية	caked udder	33	***	المنزع
bowed tendons	322	777	الوَتَر المُقَوَّس	calcemia	219	714	ک الصبرع کلسیوم الدم
Boyden procedure	4		الونو العلوس إجراء «بُويْدِن»	calcification	95	40	مسيوم الدم
bradycardia	61	71	إجراء «بوينون» بُطْء القلب	calcitonin	237	744	ن عونين
			بهر السب	Cartonin	201		

atresia:	158	101	ا رَتَق	~ haemoglobinuria	67	77	بِيَلة خُضَابِيَّة عَصَوِيَّة
~ ani	49	59	انسداد الشرج الخِلْق ـ رَكَق الشرج	bacteraemia	74	٧٤	تَجَرَّلُم الدَّم
atretic follicle	132	144	حُويْصِلَة رَثْقاء	bacteria:			
atrial:				denitrifying ~	63	74	بَكْيُلِيا مُشْرَعَة الأزوت
~ fibrillation	17	17	ارتجاف لُينفي أُذَبني	lysogenic ~	63	74	بَكْتِرِيا حَالَّة
~ flutter	146	157	دَفِيف أُذَيْني ۖ	bacteriocins	63	77	البَكْتِرْ يُوسين
attack	312	414	نؤبة	bacteriology	204	Y . £	عِلْم البكتريا
attenuation	103	1.5	تۆھىن	bacterin	253	707	لَقَاح بكتيرى
attrition	110	11.	جَرْش ، لَلْمُثَّت	bacteriophage	64	7.5	بَلاعم البكتريا ، العاليات البَكْتيرية
atypical:	249	759	لا نَمَطَى ـ لا غوذجي	Baerman apparatus	116	117	جَهاز «بيْرمان»
~ fever	130	14.	حُبِّي لانبَعلِيّة	Baghdad sore	57	٥٧	بَثْرة شُرِقية _ قَرْحَة شرقية _ حَبَّة بعداد
auction	275	YVO	مَزَاد عَلَنيٌ	bait	190	19.	طغم
Aujeskey's disease	2/5			balance studies	145	110	دراسات التوازن
"pseudorabies"	143	154	داء الكُلّب الكاذب	balanitis	31	41	النهاب الحَشْفَة ، النهاب البَطْر
aura	305	4.0	السَّمَة	balantidium	227	777	قِرْيَة وبالانتِدْيَم،
auscultation	82	AY	نَسَبُع	basal:			
	04		Car	~ body	112	117	جسم قاعِدي
auto:	25		تحشس بلقاني	~ metabolic heat	122	177	حَرارة الأيض القاعدي
~ -allergy	75	Va	ا المسلس ولقاتي	basidiospores	2	۲,,,	أبواغ بزيدية
~ lysis	76	770	تَمَلُل ذَايَّ علب آني الفَضل	basidium	61	71	ابواع بریابه البَزیدْیوم
automatic take-off milker	265			basophile	- 01	,,	خلية قاعدية وأليفة القاعدة،
automaticity	154	101	الدائية	beaded	167	177	.,4
automation	3	٣	أثمتة	beastings	249	759	يا
automatism	83	۸۳	تَسْيِر ذاتى	Beefmaster	66		ي <u>ب</u> پيفماستر
autonomic nerve fibres (ANF)	39	74	ألياف عصبية ، طِلْقالِيَّة ،		251	77	1
autosensibilization	75	٧ø	تَحَسَّى تلقالى	beefy benign tumor	324	701	لَحِيم (ممثليء)
auxotrophic mutant	190	14.	طَفَرات العَوْز الغدالي	bengh tumor benzidine test	10	445	وَرُم حَمِيد
avian aegyptianellosis	53	۳۵	أنيميا الدجاج			1.	اختبار البِنْزيدين
Ayrshire	54	o£	أيرشير	besnoitia	61	71	بِزْنُونِيا
azoospermia	50	٥٠	انعدام النطف والحيوان المنوى،	big neck	117	117	جُوَثْر
azoturia	67	17	بِيلَة أزوتية	Bijou bottle	235	770	قِنْينة (بيجو)
				bile:	400		
				~ pigments	135	140	خِضَابِ الصفراء
				~ solubility test	12	14	اختبار الذَّوبان بالصفراء
		В		bilirubin	8	٨	أحمر الصفراء (بيليروبين)
				binary fission	51	٥١	انقسام مضاعف › «لنائي »
				binders	261	771	مُثَبَّتات دمواد رابطة،
				bio-assay	12	14	الاختبار الحياتي والأحيالي ،
Babcock test for butterfat	10	1.	اختبار «بابكوك» (نسبة الدهن في	biogenesis theory	307	*•٧	نظرية التَّخْليق والنشوء الحيوى،
			اللبن)	biohelminth	151	101	ديدان حياتية
Babes-Ernst granules	120	14.	حُبِيبَات (بِيس ـ إِرْنِسْت)	biological:			
babesia	241	751	وکُمُّلِرَیَات، ، بابیزیا داء الکُمُلریَات، البابیزیَّة،	~ transmission	45	10	انطال حَيَوِيّ
babesiosis	143	124		~ vector	303	4.4	ناقلٍ حَيَوِى
baby beef	197	197	عُجول اللَّحم	biolysis	76	٧٦	تَحَلِّلُ حَياقَ ﴿بيولُوجِي ﴾
bacille Calmette-Guerin			عُصَيَّات اكالميت ـ جيرن،	biomass	237	747	الكُتُلة الأحيالية ، الحيالية ،
(B.C.G)	200	٧٠٠	( بی . سی . جی »	bipolar	106	1+7	فكائي القطب
bacillus:				birth weight	326	***	الوزن عند الميلاد
~ anthracis	200	7	عُصَيَّات الجَمْرة الخبيثة	bitters	269	774	المرات «الموالو»

tissue ~	278	YVA	مُسْتَضَد نَسِيجي
antigenic variation	87	۸٧	تَغَايُر المُسْتَضَد «الأنتيجين»
antigenicity	22	**	الاستِضداديَّة (الأنتيجية)
antihemorrhagic	285	YAD	مُضاد النَّرْف
antihistaminic	286	7/1	مُضَاد الهستامين
anti-inflammatic	283	444	مضاد الالتهاب
antimetabolites	283	444	مُضاد الأنْضَة
antimitotic	236	747	كابح الانقسام الخيطي
antimutagen	285	YAP	مضاد المُطْفِر
antiparasitic	285	710	مضاد الطفيلات
antiperistaltic	77	VV	تَحوِّى مُعَاكِس _ تمَعُّج مضاد
antiphlogistic	283	747	مُفاد الالتباب
antipruritic	284	YAE	مضاد الحكَّة
antipsoric	284	YAE	مُفاد الجَرَب
antipyretic	284	YAÉ	مصاد الجرب مُضاد الحُمَّى
antispasmodic	257	Yav	
antispermatogenic agents	286	YAT	« مانع التَشْنُجات » مانع التقلُّص
antisulphamides	286	7/1	مضادات الإنطاف
			مضادات السلفاميدات
antithermic antithyroid	284	3.47	مضاد الحُميّ
	285	440	مضاد هرمون الدرقية
antitoxins	284	3.47	مضاد الذيفان « التوكسين »
antitussive antivitamin	284	3.47	مُضاد السُّعال
	285	440	مُضاد الفيتامين
antizymotics	286	7.77	مُضادات التَّخَمُّر
anura	247	YEV	اللَّاذَنَيَّة
anurea	162	177	زُرَام ــ انقطاعِ البول
aortitis	29	44	النهاب الأورطَى «الوتين»
aphakia	247	717	اللاعَدَسِيَّة
aphaniptera	134	14.5	خافيات الأجْنِحَة
aphosphorosis	309	4.4	نَقْص الفُسْفُور
aphrodisiac	290	74.	مُغْلِم _ مُقَوِ للباه
aphtha	231	771	قُلاَع الثَقَلُع قِمَّى
aphthization	92	44	التَقَلُّع
apical	233	777	قِمًّى
aplasia	308	4.4	نَقْص التَّنامي «لاتكوُّن»
aplastic anaemia	222	777	فَقْرِ الدَّمِ اللَّاتَكُوينِي
apnea	15	10	اختناق مؤقت
apnea, apnoea	65	10	البُهْر «انقطاع النَّفَس »
apodous larvae	330	mp.	يَرَقَه عَدِيمة الأرجل
aponeurositis	33	The	التهاب الصَّفَاق
aponeurotomy	135	140	خَزْع الصِّفاق _ قطع الصَّفَاق
appendages	253	707	لَواحِق 
apprenticeship	79	V4	التَّدَرُّب
apterygota	198	144	عديمة الأجنبحة
Arab horse	124	171	الحصان العَرَبي
arachnida	207	Y.Y	العَنْكَبوتيات
arborescence	84	٨٤	تَثْجُ _ تَثْغُب

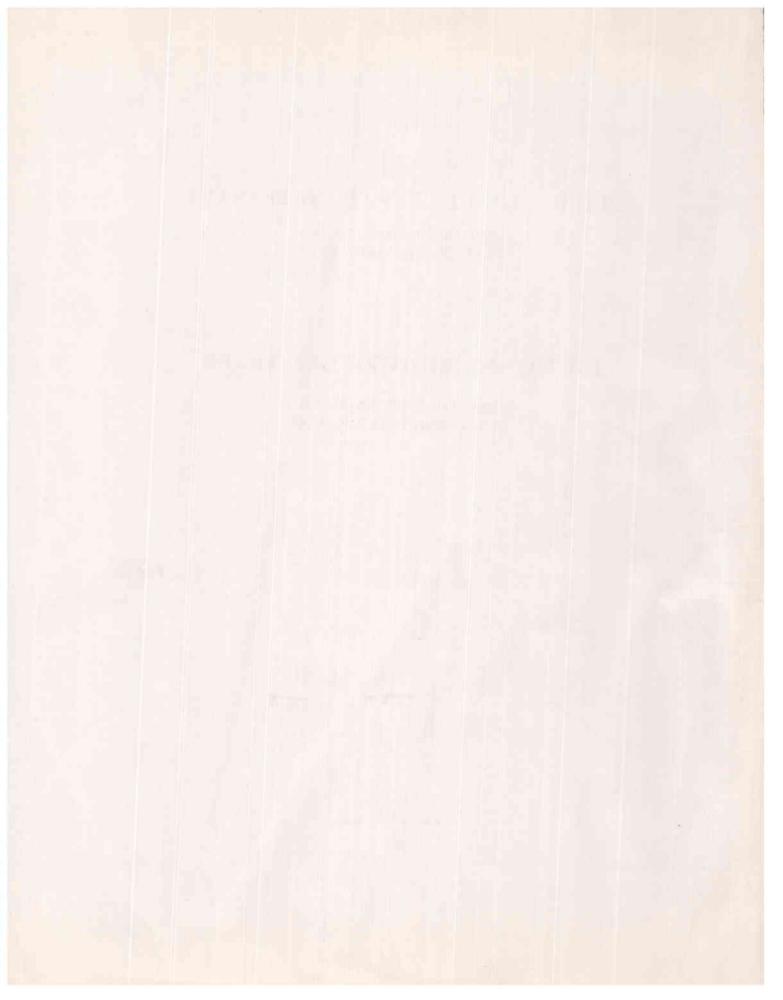
arbovirus	17	17	يروس (فيروسات المفصليات)
areolar halo	313	414	
arista	123	144	25
Arloing phenomenon	194	191	ة «آرلوان»
arrhythmia	248	YEA	للميَّة - الأنفيَّة
arteriography	86	٨٦	رير الشُّعاعي للشرايين
arteriosclerosis	85	٨٥	ب الشرايين (المزمن)
arteriotomy	219	Y14	الشَّرْيان
arteritis	33	44	م الشرايين
arthritis:	37	۳۷	ب المفاصل
~ gouty	37	**	، المفصل النَّقْرِسي
arthrospores	3	۳	مَفْصِليَّة
Arthus reaction	99	44	ی «آرٹسی»
artificial:			
~ brooding	125	170	نة اصطِناعية
~ digestion	318	414	اصطناعي
ascariasis	184	145	ار . داء الأَسْكارية
ascites	21	Y1	قاء _ حَبَن
Ascoli's reaction	90	4+	« أسكولى »
ascospores	2	۲	زِقِّية - أَبُواغ كَيِسِيَّة
aspergillosis	142	127	الرَشَّاشِيَّات «أَسْبِرْجِلِّية »
aspergillus	159	109	ش «أسبرجلًس»
aspermia	246	727	ء ا
asphyxia	25	40	ق
asphyxial convulsions	85	٨٥	ات اخْتِناقِيَّة
aspidogastrea	268	AFY	نات البطن
aspiration pneumonia	154	105	الولة الاستفاطي
aspirator	166	177	Ā
ass:	127	144	
~ colt	108	1.4	ر «غير بالغ »
~ foal	107	1.4	· ·
assay	9	4	ر ـ رَزْن ـ رَؤْز
associative effects of feeds	70	٧.	الجَاعي للأطْعِمة
astasia	27	YV	« عَجْز الوقوف »
asthenia	329	444	
asthma	158	101	_ النَّسَمة
asymptomatic	247	757	سی
asystole, asystolia	246	727	قاضية «القلب»
ataractic	288	YAA	ن ر
ataxia	79	V4	_ تَرَنَّح
atelectasis	47	٤٧	اص الرئة
atherosclerosis	85	۸٥	ب تَعَصُّدى
athetosis	241	137	، ارتعاش مُسْتمر
athrepsia	108	1.4	، – ضُوَى
atonia, atony	329	444	
atopy	22	**	راء _ تحسس وراثى (الأَتُوبَّية .
			ما حُل)

amyloid:			
~ degeneration	101	1.1	تَنَكُّس نَشَوِى _ حَرَض نَشَوِاني ۗ
~ infiltration	18	1.4	ارتشاح نَشَواني
amyotrophy	187	144	ضُعود عَضَل
anabolite	274	TVE	مُرَكِّب ابْتِنالی
anaculture	198	154	عديم الزَّرِّيعة
anaerobiosis	246	YER	اللاحَيَواليَّة
anaesthesia	78	٧٨	التخدير
analeptics	298	744	مُنْعِشات ، مُبْرِئات
analgesic	281	441	مُسَكِّن
analogous	259	704	مُتَشابه وَظِيفيًا
anamnesis	174	175	سَوَابِق المرض
anamnestic reaction	90	4.	تَفَاعُل ادِّکاری
anaphrodisiac	262	777	مُجْفِر _ مُضْعِف الباه
anaphylaxis	71	٧١	التَّأْقَ _ إغْوَارَ
anaplasma	42	£Y	أنابلازما
anaplasmosis	42	£Y	أنابلاسموسس
anasarca	135	170	خَزَبُ نحت جلْدِی۔ تَرَبُّل
anastomosis	91	41	تَفَيْم
anatoxitherapy	201	7.1	علاج اللاذوفان «اللاتكسين»
Andrade indicator	236	444	عِرْمِ "المرادي" كاشف (أندراد»
androgenesis	101	1.1	ئۇللە ئۆلۇجى تۇللە ئۆلۇجى
ndrostendione	47	1V	نوابد تراوجي أندروستينديون
anemia:	٦,		• 7,,,
aplastic ~	222	444	فقر الدم اللاتكويني
cerebral ~	223	774	فَقْرِ الدم المخيّ
equine infectious ~	222	777	فَقْر الدَّم الحَمْجي في الخبول
infectious equine ~	223	777	فَقْر الدَّم المُعْدى في الحيل
microcytic ~	222	777	فَقْرُ الدَّم صَغيرِ الكُرَيَّاتِ
nutritional ~	222	777	فقر الدَّم الاغتذالي
anencephalia	246	727	اللّادماغيّة
anesthesiology	204	7.5	عِلْمُ التَّخْدير
aneuploidy	52	٥٢	أنو بلو يدى
aneurine	53	٥٣	أنيورين
aneurysm	40	٤٠	ـُـرُدِين أُمُّ الدَّم (أنورسما)
aneurysmal sac	243	727	كيس أَمْدَمِي ﴿ أَنُورِسُمِي ا
angiectasis	103	1.4	تَوَسُّع الأرعية
angiocholitis	35	40	النهاب قَنُوات الصَّفْراء
angioma	326	443	وَدَم وعالى
angiospasm	92	44	تَقَلُّص شرياني
angiotensin	46	- 11	أَنْجُيوتِنْسين (رافع ضغط الدم)
angularity	163	174	الزَّاوِيَّة
anhydraemia	309	4.4	نَقْصَ مالية الدم
anhydrosis	185	140	صُلاَد ، احتباسُ العَرَق
anhydrotic	257	YOY	مانع العَرَق
animal:			ي ر
~ protein factor	195	190	عامل البروتين الحيواني
			- J

predator ~	133	144	حَيَوَان مُفترس
homeothermic ~s	133	144	حَيُوانات ثابتة الحرارة
monotocous ~ s	133	144	حَيَوانات أُحَادية الجنين
poikilothermic ~ s	133	144	الحيوانات المُتَغيِّرة الحرارة
aniridia	248	YEA	لاقرحية
anisocoria	246	727	لا تساوى البؤبؤين ِ
anisogametes	107	1.4	جاميطات متباينة ـ أمشاج متباينة
ankle tag	160	17.	رفم الكاحِل الحَوَص ـ اللَّحَص
ankyloblepharon	131	171	
ankylosis	111	111	جياة _ قُـُوط
annulation	76	٧٦	تحلُق
anodyne	275	TVO	مْرَوْح _ مُسَكِّن الأَلَم
anomaly	178	144	شدود
anophthalmia	248	754	اللامقلة
anorexia	233	444	قَمَهُ - قَهَم (فقدان الشهية)
anorexic	233	Ataka	قْمَقِي - قَهَمِيُ
anosmia	135	140	خُشُم
anovulatory heat	176	177	شَبَقُ لا إِباضِيَ
anoxemia	53	٥٣	أنوكسيميا
antacid	284	TAE	مضاد الحُموضة
antagonist	186	1/1	ضَادً
antalgic	281	441	مُسَكِّن
antenna	262	777	مِجس _ قَرْنِ استشعار
anterior sucker	264	775	المحجم الأمامي - المعمَص الأمامي
anthracosis	168	174	السُحَار الفَحْبِيّ ـ الفَحَام
anthrax	115	110	الجَمْرَة الخَبِيئة
anthroponoses	271	441	مرض بَشَوِی
anthropozoonoses	41	س) ٤١	أمراض حيوانية للبشر (أنثروبوزونوس
antianemic	285	YAP	مضاد فقر الدم ـ مضاد الأنيميا
anti-anthrax serum	283	444	المَصْل المضاد للجَمْرَة الخَبِيثة
antiarrhythmias	285	440	مُضاد اللَّانَسقِيَّة
antibiogramme	11	11	اختبار حساسية الجواليم وللمضادات
			الحيوية »
antibioresistance	291	741	المُقاومة الجُرْثُوميَة
anticoagulant	257	707	مانع التخَثُر (مانع التجلُّط)
anticonvulsant	283	474	مضاد التشبي
antidiarrhea	283	474	مضاد الإسهال
antidiuretic hormone	316	417	هٰرُمون مُقَلِّل للتبول
antidote	81	۸١	تِزْياق مضاد الصَّرْع
antiepileptic	284	344	مصاد الصرع مضادات الرَّغُوة
antifoaming agents	286	7.77	مصادات الرعوة مضاد الزَبَد
antifrothing agent	284	475	مضاد الفُطُ
antifungus	285	440	مصاد القطر
antigen:	ARO		مستضد _ ك
K-~	278	444	المُستَضد « 0 »
O- ~	277	444	المسطد " 0 "
somatic ~	277	AAA	المستعبد جسدي

					/ JB/		* 5 m
adenovirus	224	377	فَيْرُوْسَات غُدَّيَة	agonal congestion	7	٧	ان نُزْعِيّ
adento!	17	14	أدينتول	agony	304	4.5	- احتضار دو چین کو مردوی در
adiposity	57	<b>8</b> V	بَدَانة _ تَشَخُّم اضفرار شخبي	agranulocytosis	222	777	المُحَيَّات لَ نُلْرَة الخَلايا
adipoxanthosis	24	7.5				444	المُحَبَّة
adipsia	247	Y£Y	اللاعَطَش	agrose	171	171	الأَجار ا أغروزا
adjunct drug	148	181	دَواء مـاعد	air:	Y EV		***************************************
adnexitis	37	۳۷	النهاب مُلْحقات الرَّحِم	~ sac-disease	271	441	م الجُيوب الهَوائية المَادِينِ الهَوائية المَادِينِ الهَوائية المَادِينِ الهَوائية المَادِينِ الهَوائية المَادِ
adoptive immunity	295	790	المناعة المُتَبَّاة	~ - therapy	201	7.1	ج بالهواء ماليان
adrenal:	220		1.5	akinesia	101	1.1	ب <mark>م الحيوان</mark>
~ cortex	229	774	قِشْرة الكُظْر	ala	116	117	<del>\</del>
~ cortical hormones	316	717	هُرْمُونَات قِشرة الغُدَّة الكُظْرية	albinism	299	744	ن عدر مراجعة
~ virilism	80	۸٠	التَّذَكُّر الأَدْرِيناليني	albugo	252	707	ى الفَرْيَّة : ١٩٠٠
adrenergic	16	17	أَدْرِينالِيّ الفِغُل	albuminurea	67	37	ڒؙؚۛڸاڷۣڐ
adrenocorticotropic hormone	316	717	هُرْمُونَ مُنَبُّه لقشرة الكُظْر	aldosterone	38	44	،وستيرون
adrenocorticotrophic hormone	316	412	الهرمون المنبة لقشرة الغدة الكظرية	algia	39	44	is late
adsorbent	256	707	مازّے مُمَّتَزَ	algicides	257	YOV	الطحالب
adynamia	329	444	وَهْنِ	alkalosis	231	741	
aerial mycelium	121	141	حَبِيكَةُ هَوالية _ غَزْل فُطْرى هواليّ	Allen-Doisy reaction	9	4	ر دالن ــ دُويْسى ، ات الثّاق دالالبرجية ،
aerobiosis	133	144	الحَيَوَائيَّة «حياة بالهواء»	allergenic	276	777	
aerogenic	99	44	تَنَفُّى بَلْع الحواء ترطيب	allergin	70	٧٠	د الرجين، يستري
aerophagy	64	7.5	بَلع الهواء	allotriophagia	140	16.	قَمَة _ رَمْرُمَة
affusion	81	A1		alopecia	290	74.	_ و داء الثعلب و
aflatoxicosis	83	٨٣	تَسَمُّم بالأفلاتوكسين	alpha-amylase	39	44	أميلاز
aflatoxins	173	174	سموم الأفلا - تُكينات الأفلا	alum	176	177	
African horse sickness	273	404	مَرَضُ النَّجُمة (مرض الخَيْل	alveolar emphysema	307	7.4	سِنْخِيّ «إمفيزيما»
			الأفريق)	alymphocytosis	248	757	المفازية
agalactia	52	94	انقطاع الإذرار	amastigote	41	٤١	بغوت
agar:				amaurosis	241	137	
$\sim$ - gel diffusion test	10	1.	اختبار الانتشار على هُلاَم الأغار	amble	161	171	
nutrient ~	4	٤	أجار «أغار» مُعَلَد	amblyopia	241	721	ش - العَمَش
Sabauraud's ~	327	***	وَسَط «سابورد»	ameliorated	265	410	ن
agenesia	45	10	انتقاص التكون	amensalism	289	PAY	نة قسرية
agenesis	229	774	قصور التَّكَوُّن ـ لاتَكَوُّن	aminopeptidase	42	44	ببتيداز
agenitalism	230	44.	قُصُور جِنْسِيّ	amoeba	42	24	_ مَتَمَوْرة
agent:				amoebiasis	144	166	المتموَّرات - الأميبيَّة ـ داء
antifrothing ~	284	TAE	مُضاد الزَّبَد				لمُتَحوَّلات
euthanasia ~	302	*. 4	مُيَــُّر المَوْت	amoebicide	257	YOY	الأميية
antifoaming ~ s	286	FAY	مُضَادات الرَّغُوة	amoeboid	42	£ Y	، ـ شینه مُعَمَّور شکّل
antispermatogenic ~ s	286	FAY	مضادات الإنطاف	amorphous	248	YEA	شکُل شکُل
agglutination:	96	41	تَلازُن _ تَلَزُّن	amphidelph	234	YYE	ت المُتَضادَّة
~ test	11	11	اختبار التَّلَزُن ، التَّلازُن أو التَّراص ،	amphids	41	٤١	بز
sperm ~	96	41	تَلاَزُن المني_ تلزُّن المَني	amphistomes	155	100	» الفَمَّيْنِ الطَّرَقِيَّنِ
agglutinin	294	795	مُلزَّنَة _ راصَّة	amphixenoses	16	17	ر متبادلة (أمفيزينوس)
agglutinogen	301	4.1	مولّد المُلَزَّن	amphoteric	274	TVE	ات مُتَرَدّدة _ مركبات أمفوتبرية
aggressin	313	414	الهاجمة	amphotony	102	1.4	العَصَبِ الْوُدِّى والثَّاله
aging (of ova)	181	141	شَيْخُوخة البُويْضات	amylase	42	44	
agnathia	247	YÍV	اللاقك السُفل				
agina cura			G	•			

ENGLISH
Alphabetical Index



# ARABIC AGRICULTURAL DICTIONARY

ANIMAL PRODUCTION "VETERINARY MEDICINE"

### DICTIONNAIRE AGRICOLE ARABE

PRODUCTION ANIMALE "MEDICINE VETERINAIRE"

PART 2

**VOLUME II** 

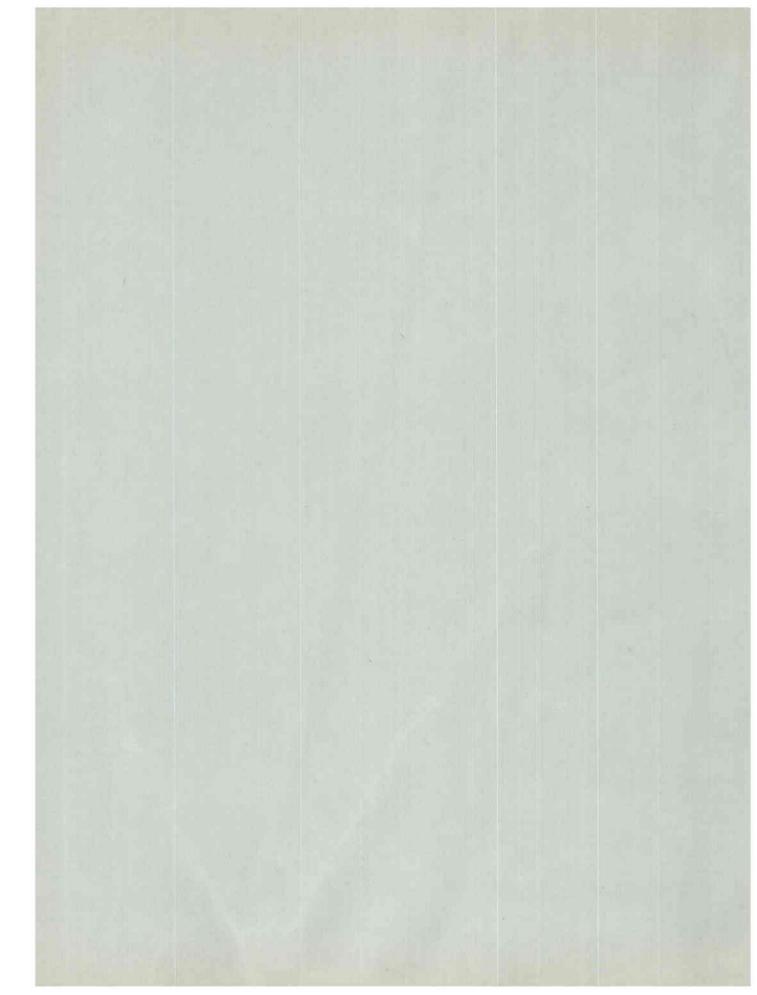
2 éme PARTIE

adenovirus	224	377	فَيْرُوُسَات غُدِّيَة	agonal congestion	7	٧	نَزْعي
adentol	17	17	أدينتول	agony	304	4.5	احتضار
adiposity	57	97	بَدَانة _ تَشَخُّم	agranulocytosis	222	***	لُحَبَّبَات _ نُلثرة الخلايا
adipoxanthosis	24	71	أضفرار شَخْمَي				احبية
adipsia	247	717	اللاعطش	agrose	171	171	أجار «أغروز»
adjunct drug	148	154	دُواء مساعد	air:			
adnexitis	37	**	النهاب مُلْحَقَات الرَّحِم	~ sac-disease	271	771	المجيوب الهوالية
adoptive immunity	295	790	المتاعة المتشاة	~ - therapy	201	4.1	بالهواء
adrenal:				akinesia	101	1.1	الحيواني
~ cortex	229	774	قِشْرة الكُظْر	ala	116	117	
~ cortical hormones	316	717	فِسْره الخطر هُرْمونات قِشرة الغُدَّة الكُظْرية	albinism	299	744	
~ virilism	80	۸٠	التُذكُّر الأفريناليني	albugo	252	707	القرنية
adrenergic	16	17	افتد در اددریبانیی أدرینانی الفِعْل	albuminurea	67	17	Ą
		717	ادْرِيْتَانِي الْفِعْلِ هُزْمُون مُنَّبُه لقشرة الكُظْر	aldosterone	38	47	چ میرون
adrenocorticotropic hormone	316	717	الهرمون منبه نفشرة العدة الكظرية	algia	39	44	-2.
adrenocorticotrophic hormone adsorbent	316 256			algicides	257	Yev	الحالب
		707	مازّے مُمْتَرَ	alkalosis	231	741	
adynamia	329	444	وَهُنْ		9	4	دألن _ دُويْسي،
aerial mycelium	121	171	حَبِيكَةُ هَوالية _ غَزْل فُطْرى هوالي	Allen-Doisy reaction	276	777	الله عند الألبرجية ، التّأق والألبرجية ،
aerobiosis	133	144	الحَيَوَاليَّة «حياة بالهواء»	allergenic		٧٠	
aerogenic	99	99	تَنفُى	allergin	70		آلِرْجِين » ماري
aerophagy	64	7.5	بَلْع الهواء ترطيب	allotriophagia	140	16.	ا ــ رَمُرْمَة
affusion	81	۸۱		alopecia	290	74.	« داء الثعلب »
aflatoxicosis	83	۸۳	تَسَمُّم بالأفلاتوكسين	alpha-amylase	39	44	لاز
aflatoxins	173	174	سمُوم الأفلا ـ تُكْسينات الأفلا	alum	176	171	
African horse sickness	273	444	مَرَضُ النَّجْمَةُ (مرضُ الخَيْل	alveolar emphysema	307	***	نْخِيُّ وَإِمْفِيزِيمًا ،
			الأفريق)	alymphocytosis	248	YEA	وَيِهُ
agalactia	52	94	انقطاع الإدرار	amastigote	41	41	ت
agar:				amaurosis	241	751	
~ - gel diffusion test	10	1.	اختبار الانتشار على هُلاَم الأغار	amble	161	131	
nutrient ~	4	1	أجار ، أغار، مُغَذّ	amblyopia	241	721	٠ العَمَش
Sabauraud's ~	327	***	وَسَط «سابورد»	ameliorated	265	410	
agenesia	45	10	انتقاص التَكُونُ	amensalism	289	PAY	قَسْرية
agenesis	229	774	قصور النَّكَوُّن ــ لاتَكَوُّن	aminopeptidase	42	11	يداز
agenitalism	230	74.	قَصُور جنسي	amoeba	42	£ Y	مُتَمَوَّرة
agent:				amoebiasis	144	111	ورات ١٠ الأميية ـ داء
antifrothing ~	284	YAE	مُضاد الزَّبَد	8			يحوًّلات
euthanasia ~	302	4.4	مُنِيدُر المَوْت	amoebicide	257	YOV	ِي <u>ـ</u> ة
antifoaming ~ s	286	7/1	ميسر العوت مُضَادات الرَّغُوة	amoeboid	42	44	شينه مُتَمَّرُد
antispermatogenic ~ s	286	7.7	مضادات الإنطاف	amorphous	248	YEA	- پ سرر کُل
antispermatogenic ~ s agglutination:	96	44	معادات الربطات اللازُن ـ اللَّان	amphidelph	234	74.5	المُتَضادَّة
aggiutination:  ∼ test	96 11		للازن ــ تلزن اختبار التُلَزُّن والتُلازُن أو التَّواص،	amphids	41	112	
		11	الحتبار الثلزن والتلازن او التراض، تَلاَّزُن المني ــ تَلَزَّن المني			100	لفَمَيْن العَلْرَائِيْن
sperm ~	96	41		amphistomes	155		
agglutinin	294	144	مُلزَّنَة _ راصَّة	amphixenoses	16	17	تبادلة (أمفيزينوس) مُتَرَدَّدة ــ مركبات أمفوتبرية
agglutinogen	301	۳۰۱	مولًد المُلزَّن	amphoteric	274	474	
aggressin	313	414	الهاجمة	amphotony	102	7.7	مَب الْوُدِّى والثَّاله
aging (of ova)	181	1.41	شَيْخُوخة البُويْضات	amylase	42	14	
agnathia	247	YEV	اللاقك الشفلي				

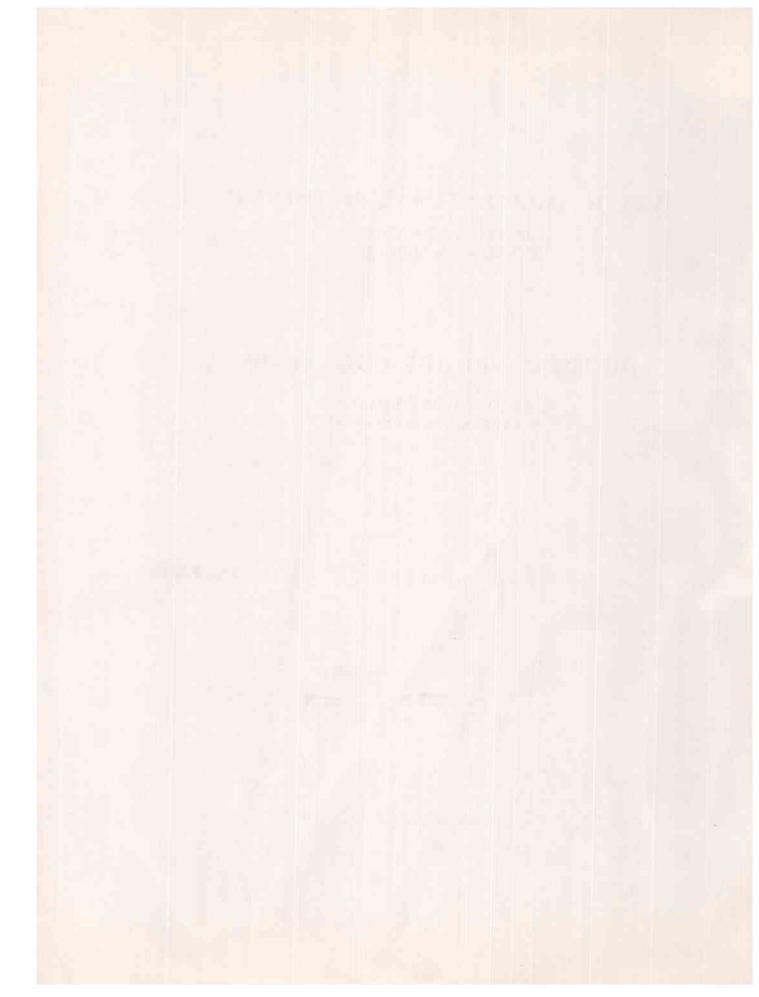
### قائمة المصطلحات الإنكليزية

		A	
abdomen girth	266	777	مُحِيط البَعَلَن
abduction	73	٧٣	تَبْعِيد
Aberdeen Angus	1	1	تَبْعِيد أَبْردين أَنْجُس
aberrant	163	177	زائغ _ شاذ
ablation	19	11	اسْتِئصال _ بَثْر
homasal displacement	82	AY	تَزَحْزُح الإنْفَحَة
abortion:			
septic ~	5	٥	إجهاض عَلِين
spontaneous ~	5	٥	إجهاض تلقالي
therapeutic ~	5	٥	إجهاض علاجي
abortus	117	117	جَهِيض _ سِقْط
brucella ~	60	4.	بُرُوسِيلا الإجهاض
abrachia	247	YEV	اللاعَضُديَّة
abrachiocephalia	247	YEV	اللاعَضُديَّة اللادِماغيَّة
abscess	134	١٣٤	خُراج
absolute foetal ouersize	186	1/17	ضخامة الحميل النسبية
absolute temperature	146	187	دَرجه الحوارة المُطْلقة
acanthocephala	282	YAY	مُشَوِّكاتِ الرَّأْس
accelerating action	221	771	فِعْل مُنَفَّط
accessory glands	210	*1.	غُدد مُساعدة ، إضافية ،
accidental host	287	YAY	مُضِيف عَرَضي
climation	27	**	أقَلَمة
comodation	95	40	تَكَيُّف تَجَمُّع - تَراكُم
cumulation	74	٧٤	تَجَمَّع _ لَراكُم
etonaemia	138	171	خَلُونِيَّة الدَّم ، أُسِيتُونِيَّة الدم
etonuria	138	147	خَلُونِيَّة البَوْل ، أُسيتونية البول
cetylcholine	22	44	أُسِتَبِل كولين
acholia	247	YEV	اللَّا صَفْراء
achondroplasia	308	۲.۸	نَقْص تَعَظُّم الكَرادِيس
			« عجز السمو الغُضْرُوفِ »
acid:			
~ - fast fast bacilli	200	***	عُصَيَّات صامِدة للحِمْض
~ - fast bacteria	109	1+4	جَرَاثِيم صامِدة للحِمْض
$\sim$ - insoluble ash	161	171	رَماد غير ذائب في الحِمْض
citric ~ test (of semen)	12	14	اختبار حِمضِ الليمونيك ، في المني،
fatty ~ mobilization	75	٧٥	تَحْرِيكَ الأحاض الدهنية
muramic ~	120	17.	حامض الميراميك

pyruvic ~	128	١٢٨	حِمْض البَيْروفِيك
S-amino ~ s	8	٨	أحاض أمينية كبريتية
acidification	77	VV	عمض
acidophil cells	136		خلايا أليفة الجمض ـ خلايا مستحما
acidophilic bacteria	63		بكتريا أليفة الجمض بكتريا مستحم
acme	155	100	بحري البله العِمص بحري مسحد
acne	197	144	يروه الهُدَ حَبُّ الشَّابِ،
acrania	248	YEA	اللافخفية
acromegaly	86	۸٦	تضخم الأطراف
acropathy	270	44.	مرض الأطراف ، أكروباني
acrosome	23	74	أُسَيِّلَة الحيوان المنوى ، أكروسوم
actinobacillosis	143	127	داء العَصَويَّة الشُّعَاعِيَّة
	143	154	داء الفطر الشُّعاعيِّ داء الفُطْر الشُّعاعيّ
actinomycosis action:	222	777	
accelerating ~	221	771	فِعْل فِعل مُنعكس شَرطي
conditioned reflex ~	221	773	فِعل منعدس شرطی فِعل مُنْبُط «کابت»
inhibiting ~	221	773	قِعل مُنشط فعل مُنشط
mode of ~			
	298	74.	مِنْوال العمَل
reflex ~	222	777	الفِعْلِ المُنْعَكِس
activation	98	4.4	تُشْيِطُ اللَّهِ اللَّلْمِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّمِي الللَّمِلْمِلْمِلْمِلْ
active:	4.00	4.0	1141 1 1
~ absorption	45	10	امتصاص إيجابي
~ hyperemia	218	Y1A	فرط الدم الفَعَّال
~ immunity	295	140	مناعة فاعِلَة
~ transportation	45	10	انتقال إيجابي
actomyosin	27	YV	أكتوميوسين
~ heart failure	220		
	230	44.	قُصور القلب الحاد
~ intestinal obstruction	49	19	انْسِداد مِعَوى حاد
adactylia	246	757	اللَّاإِصْبِعِيَّة
adamantinoma	326	444	وَرَم مِينَالي
adduction	92	44	تَقْرِب
adenitis	34	44	الْمَابِ الغُدد اللَّمْفاوِيَّة واللَّمفيَّة،
adenocarcinoma	169	179	سَرَطان غُدِّي
adenofibroma	325	440	لَامَ لِينَ غُدِّي
adeno-genital syndrome	260	44.	مُتَلازِمَة غُدُّية جِنْسية
adenohypophysis	304	4.5	النخامية الفدية
adenoma	325	440	وَرَم خُدِّی تَضَخُّم عُقَدِی
adenomegaly	86	٨٦	تَضَخُّم عُقَدِي
adenopathy	24	71	اغتِلال المُقَد اللَّمْهَاوِيَّة



ENGLISH
Alphabetical Index



# ARABIC AGRICULTURAL DICTIONARY

ANIMAL PRODUCTION "VETERINARY MEDICINE"

#### DICTIONNAIRE AGRICOLE ARABE

PRODUCTION ANIMALE "MEDICINE VETERINAIRE"

PART 2

**VOLUME II** 

2 éme PARTIE